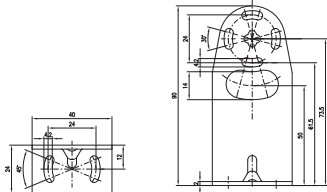
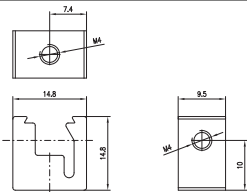
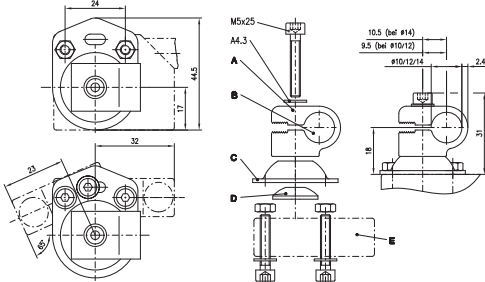
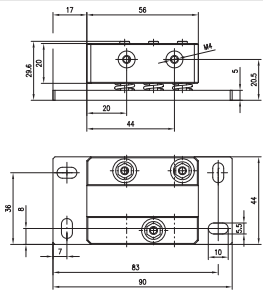


ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

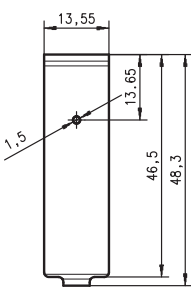
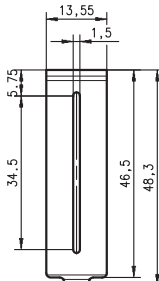
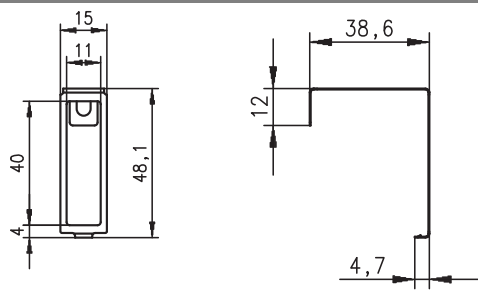
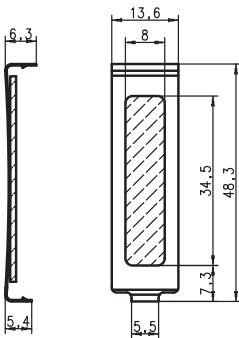
Änderungen vorbehalten • Befestigungen_1_DE.fm



ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Baureihe 8		
	BT 8 50036195	Befestigungswinkel
	BT 8 - 0 50036196	Befestigungsklotz für Schwalbenschwanz
	BT 8 - D10 50035017	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 10 mm oder Wange
	BT 8 - D12 50035018	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 12 mm oder Wange
	BT 8 - D14 50035019	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 14 mm oder Wange
Sonstiges Zubehör Baureihe 8		
	BT 8 - ARH 50035030	Befestigungs-/Ausrichtsystem mit Taumelplatte für Laser-Lichtschranken
	SAT 5 50109545	Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg- Lichtschranken

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Sonstiges Zubehör Baureihe 8		
	BL 8 50040279	Lochblende
	BL 8.1 50040280	Schlitzblende
	BS 8 50041067	Bedienschutz
	SG 8 50113307	Schutzglas, bestehend aus Metallrahmen mit beigelegtem Schutzglas, Montage über Rastung

Änderungen vorbehalten • Befestigungen_2_DE.fm



Befestigungssysteme
S.516



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

Zubehör

Service Dienstleistungen

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Baureihe 46B		
	BT 46 50105315	Befestigungswinkel
	BT 46.1 50030556	Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm, Stahl/Aluminium
	BT 46.1.5 50082104	Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm, Edelstahl
	BT 46.2 50033785	Befestigungssystem für Rundstange D = 14 mm, Stahl/Aluminium
Sonstiges Zubehör Baureihe 46B		
	ARH 46 50040739	Ausrichthilfe
	SAT 5 50109545	Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg- Lichtschranken

Änderungen vorbehalten • Befestigungen_3_DE.fm



Befestigungssysteme
S.518



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

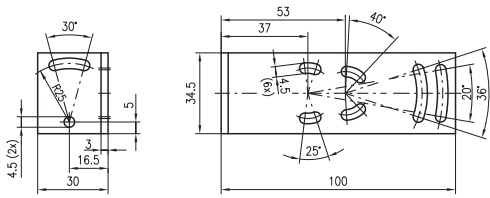
Induktiv-ABC

Maßzeichnung

Artikelbeschreibung Art.-Nr.:

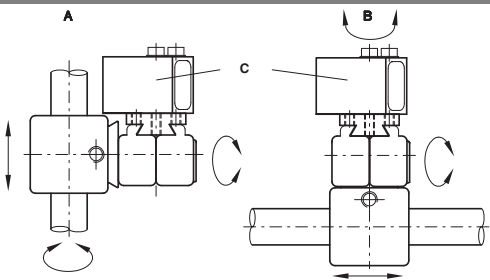
Merkmal

Baureihe 95



BT 95
50020833

Befestigungswinkel



UMS 96 - 95
50080334

Befestigungssystem

Sonstiges Zubehör Baureihe 95



SAT 5
50109545

Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe,
geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-
Lichtschranken

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

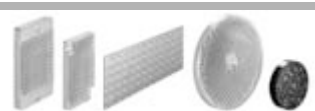
Änderungen vorbehalten • Befestigungen_4_DE.fm



Befestigungssysteme



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

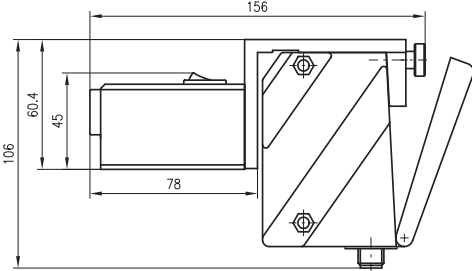
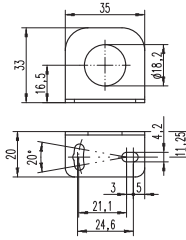
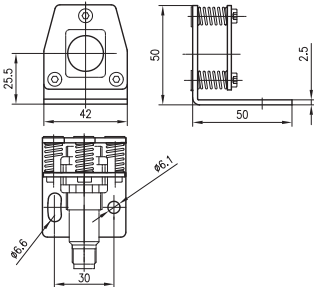
AS-interface-
Sensoren

Zubehör

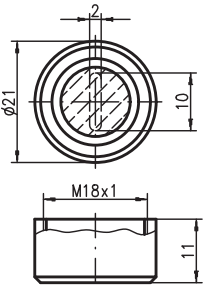
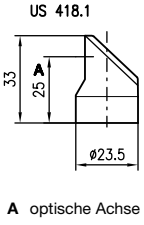
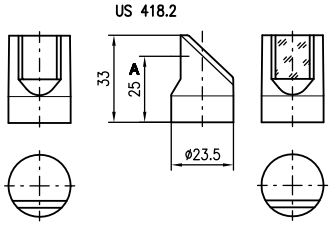
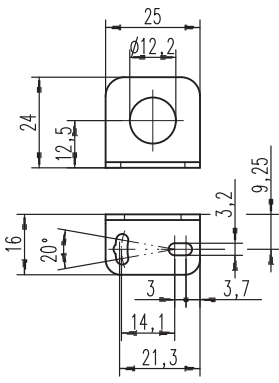
Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

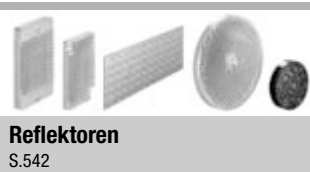
Induktiv-ABC

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Sonstiges Zubehör Baureihe 96		
	ARH 96 50080502	Laser-Ausrichthilfe
	SAT 5 50109545	Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-Lichtschränken
Baureihe 318 und Baureihe 618		
	BT D18M.5 50113548	Befestigungswinkel für M18-Rundhülseengeräte
	BT 318 - ARH 50083189	Befestigungs-/Ausrichtsystem mit Taumelplatte für Laser-Lichtschränken

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Sonstiges Zubehör Baureihe 318		
	BL 318.1 50082008	Schlitzblende für Baureihe 318
	US 418.1 50080130	90°-Umlenkaufsatz (offene Version) für Reflexions-Lichttaster
	US 418.2 50080131	90°-Umlenkaufsatz (geschlossene Version)
	SAT 5 50109545	Sensorscope - Mechanisch-optische Ausrichthilfe, geeignet für Einweg- und Sicherheits-Einweg-Lichtschranken
Baureihe 412		
	BT D12M.5 50113549	Befestigungswinkel für M12-Rundhülseengeräte

Änderungen vorbehalten • Befestigungen_5_DE.fm



Zubehör

Service Dienstleistungen

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Befestigungswinkel Induktive Sensoren		
	BT D08M.5 50113550	Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M8
	BT D12M.5 50113549	Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M12
	BT D18M.5 50113548	Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M18
	BT D30M.5 50113510	Befestigungswinkel für Induktive Sensoren M30

Änderungen vorbehalten • Befestigungen_6_DE.fm

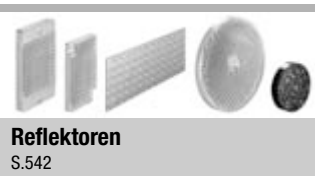


ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
ROD 4		
	ROD 4 - MS 50038066	Montagesystem / Befestigungsplatte
Sonstiges Zubehör Optische Gabel-Sensoren (I)GS 61 / 63		
	BT - GS6X.L 50112215	Befestigungsteil für Gabelsensoren (I)GS 61 / 63
Sonstiges Zubehör Ultraschall-Gabel-Sensoren GSU 14B		
	FS 14BM.5 50114055	Ersatzschiene für Standardausführung GSU 14B
	FS 14BML.5 50114056	Verlängerte Führungsschiene für GSU 14B, 260 mm lang

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kontrasttaster		
	BT 8 - D10 ¹⁾ 50035017	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 10 mm oder Wange
	BT 8 - D12 ¹⁾ 50035018	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 12 mm oder Wange
	BT 8 - D14 ¹⁾ 50035019	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 14 mm oder Wange
	UMS 96 50026204	Universelles Montagesystem
1) Weitere Befestigungssysteme finden Sie unter Befestigungssysteme Baureihe 8 auf Seite 514		
Sonstiges Zubehör Kontrasttaster KRTG 20, KRTM 20 und Farbtaster CRTM 20		
	OB 12 - KRT 20 50034051	Optik 12 mm
	OB 20 - KRT 20 50034050	Optik 20 mm
	OB 50 - KRT 20 50034049	Optik 50 mm
	WZ - OB - KRT 20 50034118	Werkzeug für Objektivwechsel



ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-Sensoren

Zubehör

Service Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Lumineszenz-Taster LRT 8 und LRT 440		
	BT 8 - D10 ¹⁾ 50035017	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 10 mm oder Wange
	BT 8 - D12 ¹⁾ 50035018	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 12 mm oder Wange
	BT 8 - D14 ¹⁾ 50035019	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 14 mm oder Wange
	BT 46.1 50030556	Befestigungssystem für LRT 440, Befestigungssystem für Rundstange D = 12 mm, Stahl/Aluminium
	BT 46.2 50033785	Befestigungssystem für LRT 440, Befestigungssystem für Rundstange D = 14 mm, Stahl/Aluminium

1) Weitere Befestigungssysteme finden Sie unter Befestigungssysteme Baureihe 8 auf Seite 514



Befestigungssysteme für Optische Distanzsensoren, Ultraschall-Sensoren, Lichtleiter-Verstärker, Sicherheits-Lichtschranken und AS-interface-Sensoren finden Sie beim Befestigungs-Zubehör der entsprechenden Standard-Sensoren.

ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

Änderungen vorbehalten • Befestigungen_8_DE.fm



ZUBEHÖR / BEFESTIGUNGSSYSTEME / SONSTIGES

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 3-polig, offenes Ende		
 4 1 3 1 br/BN 3 bl/BU 4 sw/BK	K - D M8A - 3P - 2m - PVC 50104520	Anschlussleitung 2000 mm, M8 axial, 3-polig, PVC
	K - D M8W - 3P - 2m - PVC 50104521	Anschlussleitung 2000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PVC
	K - D M8A - 3P - 5m - PVC 50104522	Anschlussleitung 5000 mm, M8 axial, 3-polig, PVC
	K - D M8W - 3P - 5m - PVC 50104523	Anschlussleitung 5000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PVC
	K - D M8A - 3P - 10m - PVC 50110556	Anschlussleitung 10000 mm, M8 axial, 3-polig, PVC
	K - D M8W - 3P - 10m - PVC 50110559	Anschlussleitung 10000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PVC
	K - D M8A - 3P - 2m - PUR 50110555	Anschlussleitung 2000 mm, M8 axial, 3-polig, PUR
	K - D M8W - 3P - 2m - PUR 50110557	Anschlussleitung 2000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PUR
	K - D M8A - 3P - 5m - PUR 50106691	Anschlussleitung 5000 mm, M8 axial, 3-polig, PUR
	K - D M8W - 3P - 5m - PUR 50106692	Anschlussleitung 5000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PUR
	K - D M8A - 3P - 10m - PUR 50106693	Anschlussleitung 10000 mm, M8 axial, 3-polig, PUR
	K - D M8W - 3P - 10m - PUR 50110558	Anschlussleitung 10000 mm, M8 gewinkelt, 3-polig, PUR

Änderungen vorbehalten • Anschlusstechnik_1_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschluss technik
S.530



Reflektoren
S.542

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal								
Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende										
 <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table>	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	K - D M8A - 4P - 2m - PVC 50104524	Anschlussleitung 2000 mm, M8 axial, 4-polig, PVC
	1	br/BN								
	2	ws/WH								
	3	bl/BU								
	4	sw/BK								
	K - D M8W - 4P - 2m - PVC 50104525	Anschlussleitung 2000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC								
	K - D M8A - 4P - 5m - PVC 50104526	Anschlussleitung 5000 mm, M8 axial, 4-polig, PVC								
	K - D M8W - 4P - 5m - PVC 50104527	Anschlussleitung 5000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC								
	K - D M8A - 4P - 10m - PVC 50104528	Anschlussleitung 10000 mm, M8 axial, 4-polig, PVC								
	K - D M8W - 4P - 10m - PVC 50104529	Anschlussleitung 10000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC								
K - D M8A - 4P - 2m - PUR 50104530	Anschlussleitung 2000 mm, M8 axial, 4-polig, PUR									
K - D M8W - 4P - 2m - PUR 50104531	Anschlussleitung 2000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PUR									
K - D M8A - 4P - 5m - PUR 50104532	Anschlussleitung 5000 mm, M8 axial, 4-polig, PUR									
K - D M8W - 4P - 5m - PUR 50104761	Anschlussleitung 5000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PUR									
K - D M8A - 4P - 10m - PUR 50104533	Anschlussleitung 10000 mm, M8 axial, 4-polig, PUR									
K - D M8W - 4P - 10m - PUR 50104534	Anschlussleitung 10000 mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PUR									

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, mit integrierten LEDs		
	K - D M8W - 4P - 2m - DP - PUR 50104535	Anschlussleitung 2000mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M8W - 4P - 5m - DP - PUR 50104536	Anschlussleitung 5000mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
Anschlussleitungen mit M8-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie		
	K - D M8A - 4P - 2m - FAB 50106152	Anschlussleitung 2000mm, M8 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M8W - 4P - 2m - FAB 50106154	Anschlussleitung 2000mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M8A - 4P - 5m - FAB 50106153	Anschlussleitung 5000mm, M8 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M8W - 4P - 5m - FAB 50106155	Anschlussleitung 5000mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M8A - 4P - 10m - FAB 50110274	Anschlussleitung 10000mm, M8 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M8W - 4P - 10m - FAB 50110273	Anschlussleitung 10000mm, M8 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung

Änderungen vorbehalten • Anschlusstechnik_2_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.532



Reflektoren
S.542

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 3-polig, offenes Ende		
	K - D M12A - 3P - 2m - PVC 50104538	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 3-polig, PVC
	K - D M12W - 3P - 2m - PVC 50104539	Anschlussleitung 2000 mm, M12 gewinkelt, 3-polig, PVC
	K - D M12A - 3P - 5m - PVC 50104540	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 3-polig, PVC
	K - D M12W - 3P - 5m - PVC 50104541	Anschlussleitung 5000 mm, M12 gewinkelt, 3-polig, PVC

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal										
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende												
 3 4 2 5 1 <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>Blindloch/ dummy hole</td></tr></table>	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	5	Blindloch/ dummy hole	K - D M12A - 4P - 2m - PVC 50104542	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 4-polig, PVC
	1	br/BN										
	2	ws/WH										
	3	bl/BU										
	4	sw/BK										
	5	Blindloch/ dummy hole										
	K - D M12W - 4P - 2m - PVC 50104543	Anschlussleitung 2000 mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC										
	K - D M12A - 4P - 5m - PVC 50104544	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 4-polig, PVC										
K - D M12W - 4P - 5m - PVC 50104545	Anschlussleitung 5000 mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC											
K - D M12A - 4P - 10m - PVC 50104546	Anschlussleitung 10000 mm, M12 axial, 4-polig, PVC											
K - D M12W - 4P - 10m - PVC 50104547	Anschlussleitung 10000 mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC											
K - D M12A - 4P - 20m - PVC 50104753	Anschlussleitung 20000 mm, M12 axial, 4-polig, PVC											
K - D M12W - 4P - 20m - PVC 50113473	Anschlussleitung 20000 mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC											



ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

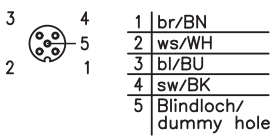
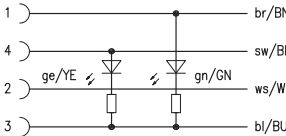
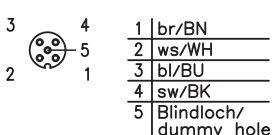
Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende		
 1 br/BN 2 ws/WH 3 bl/BU 4 sw/BK 5 Blindloch/ dummy hole	K - D M12A - 4P - 2m - PUR 50104561	Anschlussleitung 2000mm, M12 axial, 4-polig, PUR
	K - D M12W - 4P - 2m - PUR 50104562	Anschlussleitung 2000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR
	K - D M12A - 4P - 5m - PUR 50104563	Anschlussleitung 5000mm, M12 axial, 4-polig, PUR
	K - D M12W - 4P - 5m - PUR 50104564	Anschlussleitung 5000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR
	K - D M12A - 4P - 10m - PUR 50104565	Anschlussleitung 10000mm, M12 axial, 4-polig, PUR
	K - D M12W - 4P - 10m - PUR 50104566	Anschlussleitung 10000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR
Anschlussleitungen für eigensichere Stromkreise mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende		
 1 br/BN 2 ws/WH 3 bl/BU 4 sw/BK 5 Blindloch/ dummy hole	BK7 KB - 092 - 5000 - 4A Ex 50037783	Anschlussleitung 5000 mm für eigensichere Stromkreise, blau, M12 axial, 4-polig
	BK7 KB - 092 - 5000 - 4 Ex 50037784	Anschlussleitung 5000 mm für eigensichere Stromkreise, blau, M12 gewinkelt, 4-polig

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, mit integrierten LEDs		
 	K - D M12A - 4P - 2m - DP - PUR 50104548	Anschlussleitung 2000mm, M12 axial, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M12W - 4P - 2m - DP - PUR 50104549	Anschlussleitung 2000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M12A - 4P - 5m - DP - PUR 50104550	Anschlussleitung 5000mm, M12 axial, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M12W - 4P - 5m - DP - PUR 50104551	Anschlussleitung 5000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M12A - 4P - 10m - DP - PUR 50104552	Anschlussleitung 10000mm, M12 axial, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
	K - D M12W - 4P - 10m - DP - PUR 50104553	Anschlussleitung 10000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PUR, 2 integrierte LEDs (PNP)
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 4-polig, offenes Ende, für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie		
	K - D M12A - 4P - 2m - FAB 50104570	Anschlussleitung 2000mm, M12 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12W - 4P - 2m - FAB 50104571	Anschlussleitung 2000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12A - 4P - 5m - FAB 50104572	Anschlussleitung 5000mm, M12 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12W - 4P - 5m - FAB 50104573	Anschlussleitung 5000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12A - 4P - 10m - FAB 50112960	Anschlussleitung 10000mm, M12 axial, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12W - 4P - 10m - FAB 50112961	Anschlussleitung 10000mm, M12 gewinkelt, 4-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung

Änderungen vorbehalten • Anschlusstechnik_4_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.536

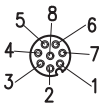


Reflektoren
S.542

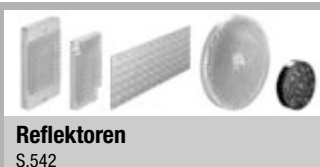
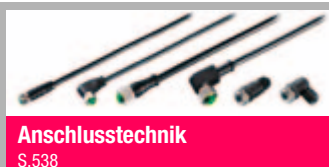
ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal										
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 5-polig, offenes Ende												
3 4 5 2 1  <table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>gr/GY</td></tr></table>	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	5	gr/GY	K - D M12A - 5P - 2m - PVC 50104555	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 5-polig, PVC
	1	br/BN										
	2	ws/WH										
	3	bl/BU										
	4	sw/BK										
	5	gr/GY										
	K - D M12W - 5P - 2m - PVC 50104556	Anschlussleitung 2000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PVC										
	K - D M12A - 5P - 5m - PVC 50104557	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 5-polig, PVC										
	K - D M12W - 5P - 5m - PVC 50104558	Anschlussleitung 5000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PVC										
	K - D M12A - 5P - 10m - PVC 50104559	Anschlussleitung 10000 mm, M12 axial, 5-polig, PVC										
K - D M12W - 5P - 10m - PVC 50104560	Anschlussleitung 10000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PVC											
K - D M12A - 5P - 2m - PUR 50104567	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 5-polig, PUR											
K - D M12W - 5P - 2m - PUR 50104568	Anschlussleitung 2000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PUR											
K - D M12A - 5P - 5m - PUR 50104569	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 5-polig, PUR											
K - D M12W - 5P - 5m - PUR 50104762	Anschlussleitung 5000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PUR											

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 5-polig, offenes Ende, für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie		
	K - D M12A - 5P - 2m - FAB 50104574	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 5-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12W - 5P - 2m - FAB 50104575	Anschlussleitung 2000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12A - 5P - 5m - FAB 50104576	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 5-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
	K - D M12W - 5P - 5m - FAB 50104577	Anschlussleitung 5000 mm, M12 gewinkelt, 5-polig, PVC, Food & Beverage Ausführung
Anschlussleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, Buchse 8-polig, offenes Ende		
	K - D M12A - 8P - 2m - PUR 50104591	Anschlussleitung 2000 mm, M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR
	K - D M12A - 8P - 5m - PUR 50104590	Anschlussleitung 5000 mm, M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR
	K - D M12A - 8P - 10m - PUR 50106882	Anschlussleitung 10000 mm, M12 axial, 8-polig, geschirmt, PUR
Adapterleitungen mit M8-/M12-Rundsteckverbindung, 4-polig		
	K - DS M8A - M12A - 4P - 0,3m - PVC 50107276	Adapterleitung 300 mm, M8-Buchse axial, M12 Stecker axial, 4-polig, PVC. Einfache Einbindung von Sensorik mit M8-Steckern an M12-Anschlusstechnik möglich.
Verlängerungsleitungen mit M12-Rundsteckverbindung, 4-polig		
	K - DS M12A - M12A - 4P - 10m - PVC 50113265	Verlängerungsleitung 10 m, M12-Buchse axial, M12 Stecker axial, 4-polig, PVC

Änderungen vorbehalten • Anschlussstechnik_5_DE.fm



ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschluss-/Verbindungsleitungen ROD4 und ROD4plus		
	KB - ROD4PC - 3000 50038069	Verbindungsleitung zwischen ROD 4 und PC 3000 mm
	KB - ROD4PC - 10000 50038070	Verbindungsleitung zwischen ROD 4 und PC 10000 mm
	KB - ROD4 - CP - 5000 50108138	Anschlussleitung 5000 mm für ROD 4-3x, mit Konfigurationsspeicher (Config-Plug)
	KB - ROD4 - CP - 10000 50108139	Anschlussleitung 10000 mm für ROD 4-3x, mit Konfigurationsspeicher (Config-Plug)
	KB - ROD4 plus - 5000 50106881	Anschlussleitung für ROD 4 plus 5000 mm
	KB - ROD4 plus - 10000 50106906	Anschlussleitung für ROD 4 plus 10000 mm
	KB - ET - 2000 - SA - RJ45 50109880	Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 2000 mm, M12 axial D-kodiert auf RJ45
	KB - ET - 5000 - SA - RJ45 50109881	Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 5000 mm, M12 axial D-kodiert auf RJ45
	KB - ET - 10000 - SA - RJ45 50109882	Ethernet-Anschlussleitung für ROD 4 plus 10000 mm, M12 axial D-kodiert auf RJ45

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Anschlussleitung Lichtvorhänge KONTURflex		
	CB - M12 - 1000S - 5GF/GM 678031	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 1 m, geschirmt
	CB - M12 - 2500S - 5GF/GM 678033	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 2,5 m, geschirmt
	CB - M12 - 5000S - 5GF/GM 678035	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 5 m, geschirmt
	CB - M12 - 10000S - 5GF/GM 678040	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 10 m, geschirmt
	CB - M12 - 15000S - 5GF/GM 678045	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 15 m, geschirmt
	CB - M12 - 20000S - 5GF/GM 678032	QUATTRO-KT/KR Anschlussleitung, Länge 20 m, geschirmt



Befestigungssysteme
S.514



Anschlusstechnik
S.540



Reflektoren
S.542

ZUBEHÖR / ANSCHLUSSTECHNIK

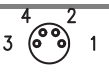
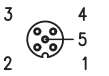
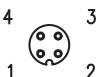
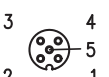
AS-interface-
Sensoren

Zubehör

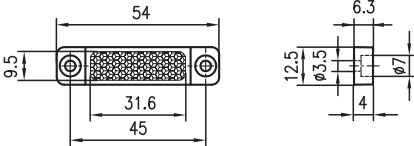
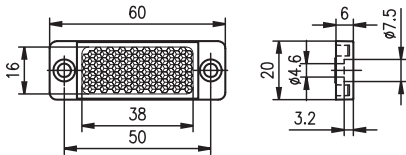
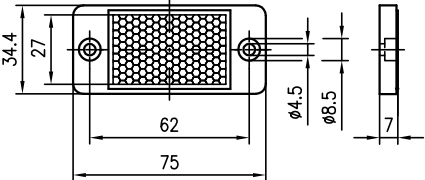
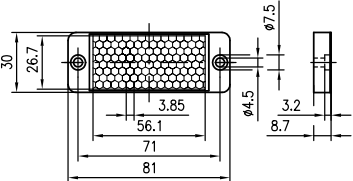
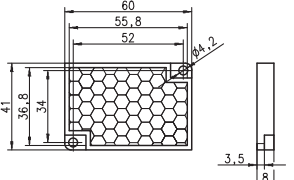
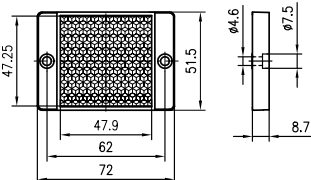
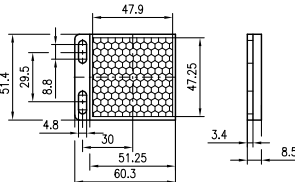
Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC

Kontaktbelegung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal										
Steckverbinder, selbstkonfektionierbar												
	<table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table> D M8A - 3P - SK 50104582	1	br/BN	3	bl/BU	4	sw/BK	Leitungsdose, M8 axial, 3-polig, Schneidklemmen, selbstkonfektionierbar				
1	br/BN											
3	bl/BU											
4	sw/BK											
	<table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table> D M8A - 4P - SK 50104583	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	Leitungsdose, M8 axial, 4-polig, Schneidklemmen, selbstkonfektionierbar		
1	br/BN											
2	ws/WH											
3	bl/BU											
4	sw/BK											
	<table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>Blindloch/ dummy hole</td></tr></table> KD 095 - 4 50031324	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	5	Blindloch/ dummy hole	Leitungsdose, M12 gewinkelt, 4-polig, selbstkonfektionierbar
1	br/BN											
2	ws/WH											
3	bl/BU											
4	sw/BK											
5	Blindloch/ dummy hole											
	KD 095 - 4A 50031323	Leitungsdose, M12 axial, 4-polig, selbstkonfektionierbar										
	<table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr></table> KS 095 - 4A 50040155	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	Leitungsstecker, M12 axial, 4-polig, selbstkonfektionierbar		
1	br/BN											
2	ws/WH											
3	bl/BU											
4	sw/BK											
	<table><tr><td>1</td><td>br/BN</td></tr><tr><td>2</td><td>ws/WH</td></tr><tr><td>3</td><td>bl/BU</td></tr><tr><td>4</td><td>sw/BK</td></tr><tr><td>5</td><td>gr/GY</td></tr></table> KD 095 - 5 50020502	1	br/BN	2	ws/WH	3	bl/BU	4	sw/BK	5	gr/GY	Leitungsdose, M12 gewinkelt, 5-polig, selbstkonfektionierbar
1	br/BN											
2	ws/WH											
3	bl/BU											
4	sw/BK											
5	gr/GY											
	KD 095 - 5A 50020501	Leitungsdose, M12 axial, 5-polig, selbstkonfektionierbar										
	KD 095 - 5A - PG9 50081461	Leitungsdose, M12 axial, 5-polig, selbstkonfektionierbar, mit Leitungsverschraubung PG9										
	KD - ROD4 - X1 - Set 50038072	Stecker X1 für ROD 4, 15-polig										
	KD - ROD4 - X2 - Set 50038073	Stecker X2 für ROD 4, 9-polig										
	D - ET1 50108991	RJ45 Stecker zum Selbstkonfektionieren										

ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren, rechteckig		
	TKS 10 x 32 50110282	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 20 x 40 50081283	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 30 x 50 50023525	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 30 x 60 50030433	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 40 x 60 50040820	schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 50 x 50 50022814	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 50 x 50.1 50105153	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C

Änderungen vorbehalten • Reflektoren_1_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren, rechteckig		
	TKS 50 x 100 50022815	klebbar, schraubbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 100 x 100 50022816	klebbar, schraubbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKS 30 x 500 50027097	schraubbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TK 30 x 50 50003189	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TK 20 x 75 50003188	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TK 50 x 100 50003191	klebbar, schraubbar mit BT 910M
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TK 100 x 100 50003192	klebbar, schraubbar mit BT 910M
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C

ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren, rechteckig		
	TK 40 x 180 50003190	klebbar, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
Kunststoff-Reflektoren, rechteckig, selbstklebend		
	TKA 30 x 46 50108216	selbstklebend Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	TKA 30 x 60 50108215	selbstklebend Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +70°C
Kunststoff-Reflektoren, rechteckig, für den Einsatz im Pharmabereich		
	TKS 20 x 40.P 50106960	schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +60°C
	TKS 40 x 60.P 50106957	schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40°C ... +60°C

Änderungen vorbehalten • Reflektoren_2_DE.fm



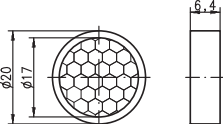
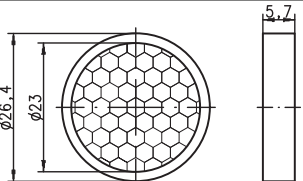
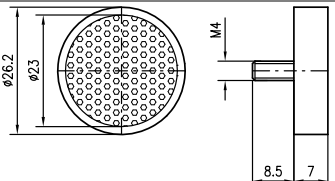
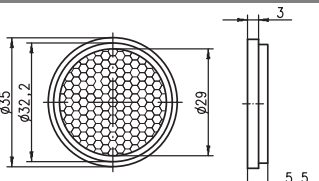
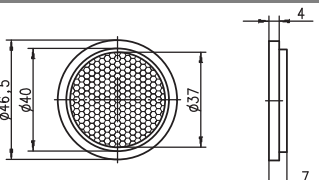
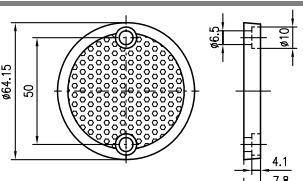
Befestigungssysteme
S.514



Anschluss-technik
S.530



Reflektoren
S.542

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren, rund		
	TK 20.1 ¹⁾ 50041471	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	TK 25.1 ¹⁾ 50041355	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	TKS 25 ¹⁾ 50027696	schraubbar, Gewindestift
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	TK 35.1 ¹⁾ 50101867	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	TK 45.1 ¹⁾ 50105990	klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	TK 60 ¹⁾ 50003186	klebbar, schraubbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C

1) Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: ± 0,2mm

ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

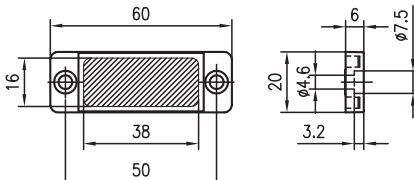
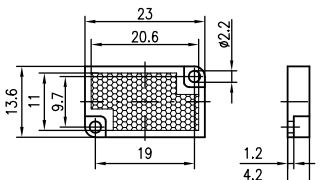
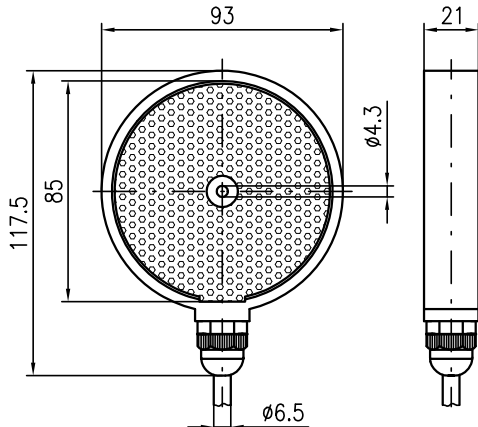
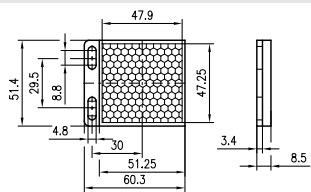
Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren		
	TK 82.2 50024127	schraubbar, Oberfläche plan, (Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: $\pm 0,2$ mm)
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
	TK 82.AF 50111375	schraubbar, Oberfläche plan, mit Anti-Beschlag-Beschichtung (Maßtoleranz für alle angegebenen Maße: $\pm 0,2$ mm)
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
Kunststoff-Reflektoren, rund, für den Einsatz im Pharmabereich		
	TK 10.P 50106959	klebbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid
		Schutzart IP 67 Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
	TKS 20.P 50106958	schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid
		Schutzart IP 67 Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rund		
	MTK 20 50109828	Mikro-Tripel, klebbar
		Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$

Änderungen vorbehalten • Reflektoren_3_DE.fm



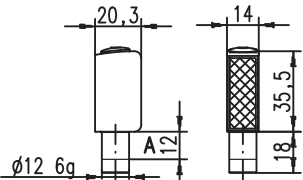
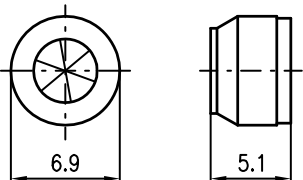
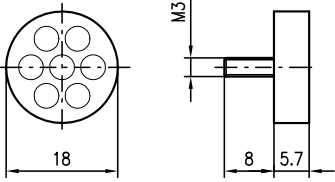
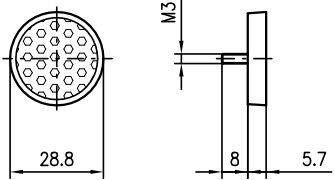
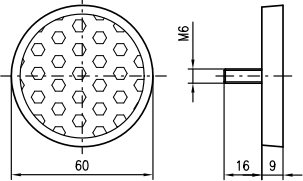
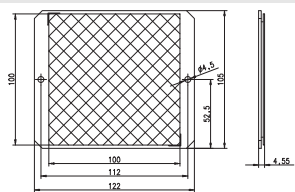
Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rechteckig		
	MTKS 14 x 23 50106209	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 20 x 20 50040895	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 20 x 30 50040894	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 20 x 40.1 50104130	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 30 x 50.1 50104132	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 40 x 60.1 50104131	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	MTKS 50 x 50 50036188	Mikro-Tripel, schraubbar Kunststoff PMMA 8N, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C

ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

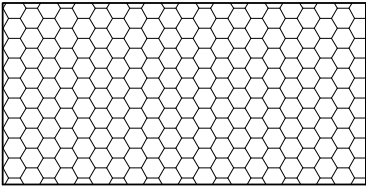
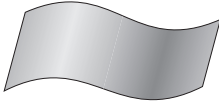
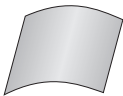
Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, rechteckig		
	REF 6 - S - 20 x 40 50114185	Reflektor mit höchster Homogenität basierend auf Reflexfolie Nr. 6 schraubbar, Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
Kunststoff-Reflektoren mit Mikro-Tripel-Struktur, für den Einsatz im Pharmabereich		
	MTKS 14 x 23.P 50106961	Mikro-Tripel, schraubbar, resistent gegenüber Reinigung mit Alkohol und Wasserstoffperoxid Schutzart IP 67 Temperaturbereich -40 °C ... +60 °C
Heizbare Kunststoff-Reflektoren		
	HTK 82 50000068	schraubbar, 230VAC, Leitungslänge 2m, Leitungsquerschnitt 2x0,75 mm² Leistungsaufnahme 3,4W Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
	HTK 82 - 24V 50000071	schraubbar, 24VAC/DC, Leitungslänge 2m, Leitungsquerschnitt 2x0,75 mm² Leistungsaufnahme 2,8W Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C
Hochtemperatur-Reflektor		
	TKS 50 x 50.1.HT 50113309	Hochtemperatur-Reflektor, Kunststoff, Schutzart IP 40, Temperaturbereich -40 °C ... +120 °C IP 69K

Änderungen vorbehalten • Reflektoren_4_DE.fm



Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Spezial-Reflektor für den Einsatz im Food + Beverage Bereich		
	TK BR 53 50112142	Spezial-Reflektor im Gehäuse der Baureihe 53, A = zulässiger Klemmbereich Schutzart IP 67, IP 69K Temperaturbereich -30°C ... +70°C
Glas-Reflektoren, rund		
	TG 6 50003176	klebbar, einpressbar Temperaturbereich -20°C ... +120°C
	TG 15 50003177	Gewindestift Temperaturbereich -20°C ... +120°C
	TG 29 50009374	Gewindestift Temperaturbereich -20°C ... +120°C
	TG 60 50003179	Gewindestift Temperaturbereich -20°C ... +120°C
Kooperative Targets für Optische Laser-Distanzsensoren ODSL 30		
	CTS 100 x 100 50104599	schraubbar, Target-Remission ca. 90%, Keramik auf verzinktem Stahlblech, für ODSL 30 Messmodi mit Objektremissionsgrad 50% ... 90%

ZUBEHÖR / REFLEKTOREN

Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Reflexfolien Nr. 4, selbstklebend, richtungsunabhängig klebbar		
	Reflexfolie Nr. 4 / 20 x 20 mm 50107057	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 / 25 x 1000 mm 50102604	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 / 50 x 50 mm 50108300	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 / 50 x 1000 mm 50038060	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 / 100 x 100 mm 50106119	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 920 x 749 mm 50038117	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 25 mm Rolle 50041876	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Breite 25 mm, Länge 22,8 m, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	REF 4 - A - 50 x 45700 50111772	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Breite 50 mm, Länge 45,7 m, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
	Reflexfolie Nr. 4 100 mm Rolle 50104657	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, Breite 100 mm, Länge 45,7 m, Temperaturbereich -40°C ... +80°C
Reflexfolien Nr. 6, selbstklebend, höchste Rückstrahlleistung und Homogenität, <u>nicht</u> richtungsunabhängig klebbar (Sensorseitenkante muss parallel zur Folienkante ausgerichtet sein)		
	Reflexfolie Nr. 6 / 25 x 25 mm 50110191	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, PMMA, Temperaturbereich -40°C ... +70°C
	Reflexfolie Nr. 6 / 50 x 50 mm 50110192	für Reflexions-Lichtschranken polarisiert, PMMA, Temperaturbereich -40°C ... +70°C
High Gain Reflexfolie Nr. 7, selbstklebend, richtungsunabhängig klebbar, für ODKL 96B Distanzsensoren		
	REF 7 - A - 100 x 100 50111527	für Distanzsensoren ODKL 96B, Breite 100 mm, Länge 100 mm Temperaturbereich -40°C ... +70°C

Änderungen vorbehalten • Reflektoren_5_DE.fm



Maßzeichnung	Artikelbeschreibung Art.-Nr.:	Merkmal
Befestigungssysteme für Reflektoren		
	UMS 96 - 82 50027191	Rundstangenbefestigung mit Reflektor TK 82 für Rundstange D = 10mm ... 16mm
	BT 46.1 50030556	Befestigungssystem für BR 46, LRT 440 und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60, D = 12mm, Material: Stahl/Aluminium
	BT 46.1.5 50082104	Befestigungssystem für BR 46, LRT 440 und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60, D = 12mm, Material: Edelstahl
	BT 46.2 50033785	Befestigungssystem für BR 46, LRT 440 und Reflektoren TKS 20x40, MTKS 20x40.1, TK 60, D = 14mm, Material: Stahl/Aluminium
	Durchgangslochbefestigungen für Rundstangen D = 12mm oder D = 14mm, Klemmbefestigung an Wangen/Blechen	
	BT 46 50105315	Befestigungswinkel für BR 46 und Reflektoren MTKS 20x20, (M)TKS 30x50, TKS 30x60, (M)TKS 40x60, (M)TKS 50x50, TK 82.2
	BT 450.1-96 50082084	Befestigungssystem für Reflektoren TKS 20x40, TKS 30x50, TKS 30x60, TKS 50x50, MTKS 50x50 Befestigung an Rundstange D = 10mm
	BT 450.3-96 50104897	Befestigungssystem für Reflektoren TKS 20x40, TKS 30x50, TKS 30x60, TKS 50x50, MTKS 50x50 Befestigung an Rundstange D = 12mm
	UMS 25.2 - D12 50110639	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 12mm oder Wange, mit selbstklebendem Reflektor TKA 30x46
	UMS 25.2 - D14 50108129	Durchgangsloch-Befestigung für Rundstange D = 14mm oder Wange, mit selbstklebendem Reflektor TKA 30x46

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 2

Reflexions- Lichtschränke	Betriebsreichweite [m]						
		Typ. Grenreichweite [m]					
mit Reflektor	TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TKS 40 x 60	MTKS 20 x 40.1	TKS 20 x 40	MTKS 20 x 30	Folie 4 50 x 50
PRK 2 / 42 ...	0,07 ... 3,5 0,07 ... 4,0		0,07 ... 2,5 0,07 ... 2,9		0,02 ... 1,3 0,02 ... 1,5		0,12 ... 0,9 0,12 ... 1,1

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 3B

Reflexions- Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]						
		Typ. Grenreichweite [m]						
Typ	mit Reflektor	TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TKS 40 x 60	MTKS 20 x 40.1	TKS 20 x 40	MTKS 20 x 30	Folie 4 50 x 50
RKR 3B / 6.42 ...		0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,8	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2		0,0 ... 0,5 0,0 ... 0,6		
PRK 3B / 6.7 ... PRK 3B / 66 ...		0,02 ... 5,0 0,02 ... 6,0		0,02 ... 3,0 0,02 ... 3,6		0,02 ... 1,5 0,02 ... 2,0		0,1 ... 1,2 0,1 ... 1,6
PRK 3B / 6.22 ...		0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0		0,0 ... 3,0 0,0 ... 3,6		0,0 ... 1,3 0,0 ... 1,5		0,0 ... 0,7 0,0 ... 1,0
PRKL 3B / 6.22 ...			0,0 ... 2,0 0,0 ... 3,0		0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,5		0,0 ... 1,6 0,0 ... 2,2	

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 8

Reflexions-Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]				
		Typ. Grenreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40	Folie 4 100 x 100
PRK 8 / 44 ...		0,10 ... 6,4	0,12 ... 4,8	0,10 ... 2,8	0,13 ... 2,4	0,15 ... 2,8
PRK 8 / 66 ...		0,05 ... 8,0	0,12 ... 6,0	0,10 ... 3,5	0,13 ... 3,0	0,15 ... 3,5
PRK 8 / 66.11 - S12		0,0 ... 5,0 0,0 ... 7,0	0,0 ... 3,5 0,0 ... 4,5	0,0 ... 2,0 0,0 ... 2,4	0,0 ... 1,5 0,0 ... 2,0	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,3
PRK 8 / 66.41 - S12		0,0 ... 2,0	0,0 ... 1,5	0,0 ... 0,6	0,0 ... 0,6	0,0 ... 0,3
PRK 8 / 66.42 - S12		0,0 ... 2,4	0,0 ... 1,8	0,0 ... 0,8	0,0 ... 0,8	0,0 ... 0,5

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl_1_DE.fm



REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 18

Reflexions-Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40	Folie 4 100 x 100
RK(R) 18 / 4 DL ... PRK 18 / 4 DL.4 PRK 18 / 2 DL.4		0,0 ... 2,4 0,0 ... 3,0	0,0 ... 2,0 0,0 ... 2,5	0,0 ... 0,8 0,0 ... 1,0	0,0 ... 0,8 0,0 ... 1,0	0,0 ... 0,4 0,0 ... 0,6
RKR 18 / 4 ... PRK 18 / 4 ...		0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0	0,0 ... 3,5 0,0 ... 4,5	0,0 ... 2,0 0,0 ... 2,5	0,0 ... 1,5 0,0 ... 2,0	0,0 ... 0,8 0,0 ... 1,1
PRK 18 / 24 DL ... IPRK 18 / 4 DL ...		0,0 ... 3,0 0,0 ... 4,0	0,0 ... 2,4 0,0 ... 3,0	0,0 ... 1,6 0,0 ... 2,0	0,0 ... 1,4 0,0 ... 1,8	0,0 ... 0,6 0,0 ... 0,8

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 25

Reflexions-Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	TK 82.2	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 100 x 100
PRK 25 / 66.2 ...		0,0 ... 4,5 0,0 ... 5,0	0,0 ... 2,5 0,0 ... 3,0	0,0 ... 3,0 0,0 ... 3,5	0,0 ... 1,7 0,0 ... 2,0	0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,7
PRK 25 / 66.41 ...		0,0 ... 1,7 0,0 ... 2,0		0,0 ... 1,2 0,0 ... 1,4	0,0 ... 0,9 0,0 ... 1,1	0,0 ... 0,7 0,0 ... 0,8

Induktiv-ABC

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 25B

Reflexions-Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TKS 40 x 60	TKS 20 x 40	MTKS 20 x 20 Folie 4 50 x 50
(I)PRK 25B / 4 ... PRK 25B / 66 ...		0,05 ... 8,0 0,05 ... 10,0		0,05 ... 4,0 0,05 ... 5,0	0,05 ... 2,5 0,05 ... 3,0	0,05 ... 3,0 0,05 ... 3,5
PRK 25B / 3 ...		0,05 ... 6,0 0,02 ... 8,0		0,05 ... 3,0 0,02 ... 4,0	0,05 ... 2,0 0,02 ... 3,0	0,15 ... 2,0 0,15 ... 2,1
PRKL 25B / ...		0,3 ... 12,0 0,3 ... 15,0	0,05 ... 12,0 0,05 ... 15,0			0,05 ... 6,0 0,05 ... 7,0

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 46B

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]					
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzreichweite [m]					
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	TKS 50 x 50	TKS 40 x 60	TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 50 x 50	
IPRK 46B / 4 - S12 PRK 46B / 44 - S12 PRK 46B / 6, 200 - S12 PRK 46B / 66 - S12 PRK 46B / 66.01 - S12 PRK 46B / 66, 200 - S12 PRK 46B / 7D - S12		0,05 ... 15,0 0,05 ... 18,0	0,05 ... 10,0 0,05 ... 12,0	0,05 ... 8,0 0,05 ... 10,0	0,05 ... 5,0 0,05 ... 6,0	0,05 ... 3,0 0,05 ... 5,0	0,2 ... 2,0 0,2 ... 3,0
PRK 46B / 4.82 - S12 PRK 46B / 4D.2 - S12 IPRK 46B / 4.2 - S12 PRK 46B / 44.2 - S12 PRK 46B / 6.2 - S12 PRK 46B / 66.2 - S12 PRK 46B / 66.2, 200 - S12		0,1 ... 8,0 0,1 ... 10,0	0,1 ... 5,0 0,1 ... 6,0	0,1 ... 4,0 0,1 ... 5,0	0,1 ... 2,5 0,1 ... 3,0	0,1 ... 2,0 0,1 ... 3,0	0,3 ... 1,0 0,3 ... 1,5

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 53

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzreichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TKS 40 x 60	MTKS 20 x 40.1	TKS 20 x 40 Folie 4 50 x 50
RKR 53 / 6.42 ...		0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,8	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2		0,0 ... 0,5 0,0 ... 0,6
PRK 53 / 6.22 ...		0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0		0,0 ... 2,6 0,0 ... 3,2		0,0 ... 1,3 0,0 ... 1,5 0,0 ... 0,7 0,0 ... 1,0
PRKL 53 / 6.22 ...			0,0 ... 2,0 0,0 ... 3,0		0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,5	

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl_2_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 55

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TKS 40 x 60	MTKS 20 x 40.1	TKS 20 x 40 Folie 4 50 x 50
RKR 55 / 6.42 ...		0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,8	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,2		0,0 ... 0,5 0,0 ... 0,6
PRK 55 / 66 ...		0,02 ... 5,0 0,02 ... 6,0		0,02 ... 3,0 0,02 ... 3,6		0,02 ... 1,5 0,02 ... 2,0 0,1 ... 1,2 0,1 ... 1,6
PRK 55 / 6.22 ...		0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0		0,0 ... 2,6 0,0 ... 3,2		0,0 ... 1,3 0,0 ... 1,5 0,0 ... 0,7 0,0 ... 1,0
PRKL 55 / 6.22 ...			0,0 ... 2,0 0,0 ... 3,0		0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,5	

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 95

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]				
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]				
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 100 x 100	Folie 4 10 x 10
PRK 95 / 44 L IPRK 95 / 44 L.5		0,2 ... 6,0 0,2 ... 9,0	0,2 ... 4,2 0,2 ... 7,1	0,2 ... 2,5 0,2 ... 4,1	0,2 ... 1,9 0,2 ... 3,2	0,2 ... 2,4 0,2 ... 4,0
IPRK 95 / 4.8 L.2 IPRK 95 / 44 L.2 ...		0,0 ... 4,2 0,0 ... 6,0	0,0 ... 3,2 0,0 ... 5,4	0,0 ... 1,8 0,0 ... 3,0	0,0 ... 1,7 0,0 ... 2,9	0,0 ... 1,2 0,0 ... 1,7
PRK 95 / 22 L.4 PRK 95 / 44 L.4		0,0 ... 1,8 0,0 ... 3,0	0,0 ... 1,8 0,0 ... 3,0	0,0 ... 1,1 0,0 ... 1,8	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,7	0,0 ... 0,4 0,0 ... 0,7
IPRK 95 / 44 L.3		0,0 ... 2,2 0,0 ... 3,7	0,0 ... 1,7 0,0 ... 2,9	0,0 ... 1,0 0,0 ... 1,7	0,0 ... 0,8 0,0 ... 1,6	0,0 ... 0,6 0,0 ... 1,0 0,0 ... 0,3 0,0 ... 0,3

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 96 / DC

Reflexions-Lichtschränke		Betriebsreichweite [m]					
		Typ. Grenzreichweite [m]					
Typ	mit Reflektor	TK 100 x 100 TKS 100 x 100	TK 82	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40	Folie 4 100 x 100
RK 96 M/P - 1440 - 21		0,3 ... 15,0 0,1 ... 18,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,1	0,3 ... 5,0 0,1 ... 6,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 8,0
PRK 96 M/P - 3380 - 41 PRK 96 M/P - 3360 - 21 PRK 96 M/N - 3366 - 27		0,3 ... 15,0 0,1 ... 18,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 11,5	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,5	0,3 ... 5,0 0,1 ... 6,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,5
PRK 96 M/P - 1361 - 47 PRK 96 M/P - 1362 - 47 PRK 96 M/P - 1370 - 22 PRK 96 M/P - 1370 - 42 PRK 96 M/P - 1400 - 22 PRK 96 M/P - 1400 - 42 PRK 96 K/P - 1360 - 41 PRK 96 K/P - 1360.1 - 41 PRK 96 K/P - 1365 - 45 PRK 96 K/P - 1380 - 41 PRK 96 K/P - 1360 - 21 PRK 96 K/P - 1361 - 29 PRK 96 K/P - 1363 - 29 PRK 96 K/N - 1380 - 46							
PRK 96 M/P - 1838 - 21 PRK 96 M/P - 1838 - 41 PRK 96 M/P - 2838 - 28		0,0 ... 7,0 0,0 ... 8,5	0,0 ... 5,0 0,0 ... 6,0	0,0 ... 6,0 0,0 ... 7,5	0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0	0,0 ... 3,5 0,0 ... 4,0	0,0 ... 3,0 0,0 ... 3,5
PRK 96 K/P - 3368 - 41		0,3 ... 26,0 0,1 ... 28,0	0,3 ... 19,0 0,1 ... 21,0	0,3 ... 18,0 0,1 ... 19,0	0,3 ... 10,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 8,0	0,3 ... 6,5 0,1 ... 7,0
PRK 96 M/P - 1830 - 21 PRK 96 M/P - 1830 - 41		0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85		TK(S) 50 x 50: 0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85	0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85		

Änderungen vorbehalten • Reflektorauswahl_3_DE.fm



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 96 / ALLSTROM

Reflexions-Lichtschanke	Typ	mit Reflektor	Betriebsreichweite [m]				
			Typ. Grenzreichweite [m]				
			TK 100 x 100 TKS 100 x 100	TK 82	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40
							Folie 4 100 x 100
RK 96 K/R - 1560 - 25			0,3 ... 15,0 0,1 ... 18,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,1	0,3 ... 5,0 0,1 ... 6,0
PRK 96 M/R - 3420 - 25 PRK 96 M/R - 3430 - 25			0,3 ... 15,0 0,1 ... 18,0	0,3 ... 11,0 0,1 ... 11,5	0,3 ... 11,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,5	0,3 ... 5,0 0,1 ... 6,0
PRK 96 M/R - 1858 - 25			0,0 ... 7,0 0,0 ... 8,5	0,0 ... 5,0 0,0 ... 6,0	0,0 ... 6,0 0,0 ... 7,5	0,0 ... 4,0 0,0 ... 5,0	0,0 ... 3,5 0,0 ... 4,0
PRK 96 M/R - 1850 - 25			0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85		TK(S) 50 x 50: 0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85	0,0 ... 1,5 0,0 ... 1,85	
PRK 96 K/R - 3428 - 25			0,3 ... 20,0 0,1 ... 24,0	0,3 ... 15,0 0,1 ... 17,0	0,3 ... 15,0 0,1 ... 16,0	0,3 ... 10,0 0,1 ... 12,0	0,3 ... 8,0 0,1 ... 9,0
PRK 96 K/R - 1420 - 25 PRK 96 K/R - 1430 - 25			0,3 ... 8,0 0,1 ... 10,0	0,3 ... 6,0 0,1 ... 7,5	0,3 ... 7,0 0,1 ... 8,5	0,3 ... 4,5 0,1 ... 5,0	0,3 ... 3,0 0,1 ... 4,0

AS-interface-
Sensoren

Zubehör

Service
Dienstleistungen

Opto-ABC

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 318

Reflexions-Lichtschranke		Betriebsreichweite [m] Typ. Grenreichweite [m]			
Typ	mit Reflektor	TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 100 x 100
RK 318 M/... - S12 RK 318 M/... RK 318 K/... - S12 RK 318 K/...		0,03 ... 4,6 0,03 ... 6,0	0,02 ... 4,0 0,02 ... 5,4	0,03 ... 2,2 0,03 ... 3,2	0,06 ... 1,9 0,06 ... 2,9 0,15 ... 2,5 0,15 ... 3,5
RK 318 WM/... - S12 RK 318 WM/... RK 318 WK/... - S12 RK 318 WK/...		0,05 ... 3,7 0,05 ... 4,8	0,05 ... 3,2 0,05 ... 4,3	0,05 ... 1,8 0,05 ... 2,6	0,24 ... 1,5 0,24 ... 2,3 0,36 ... 2,0 0,36 ... 2,8
PRK 318 M/... - S12 PRK 318 M/... PRK 318 K/... - S12 PRK 318 K/...		0,03 ... 4,6 0,03 ... 6,0	0,02 ... 3,2 0,02 ... 4,6	0,03 ... 2,2 0,03 ... 3,2	0,06 ... 1,9 0,06 ... 2,9 0,24 ... 2,0 0,24 ... 3,1



Befestigungssysteme
S.514



Anschlussstechnik
S.530



Reflektoren
S.542

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 412

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]			
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]			
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 100 x 100
PRK 412 M/P - S12		0,15 ... 1,3	0,15 ... 0,8	0,15 ... 0,6	0,15 ... 0,5
PRK 412 M/P		0,05 ... 1,6	0,05 ... 1,1	0,05 ... 0,8	0,05 ... 0,6

Zubehör

Service
Dienstleistungen

REFLEKTORAUSWAHL

BAUREIHE 618

Reflexions-Lichtschanke		Betriebsreichweite [m]			
Typ	mit Reflektor	Typ. Grenzbereichweite [m]			
		TK 100 x 100 TKS 100 x 100	MTKS 50 x 50	TK 30 x 50 TKS 30 x 50	TKS 20 x 40 Folie 4 100 x 100
PRK 618 / 4 - S12		0,0 ... 5,0	0,0 ... 2,3	0,03 ... 2,1	0,05 ... 2,0
		0,0 ... 7,0	0,0 ... 3,3	0,03 ... 3,0	0,0 ... 2,4

Opto-ABC

Induktiv-ABC



Weitere Reflektoren und die Reflektor-Maßzeichnungen finden Sie ab Seite 542.