

Ø 3

Ø 3

Baugröße				
Schaltabstand mm	0.6		0.6	
Gehäusematerial	Edelstahl V2A		Edelstahl V2A	
Anschlussart ¹⁾	PUR-Kabel Typ 1		PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8	
Schutzart	IP 67		IP 67	
Einbauart	bündig		bündig	
Max. Schaltfrequenz	5'000 Hz	10'000 Hz	5'000 Hz	10'000 Hz
Technische Daten ²⁾	Tabelle 8	Tabelle 5	Tabelle 8	Tabelle 5
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 4	Schema 1	Schema 4
LED	eingebaut	---	eingebaut	---
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom	≤ 100 mA	≤ 1/≥ 2,2 mA*	≤ 100 mA	≤ 1/≥ 2,2 mA*

¹⁾ Standardkabellänge 2 m.
Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage.

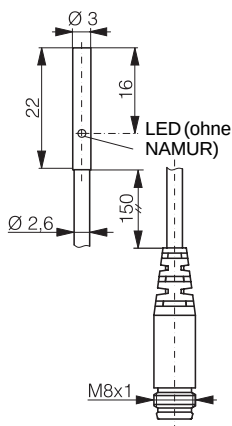
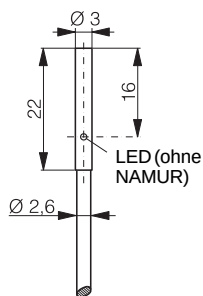
²⁾ siehe Seite 68

³⁾ siehe Seite 69

⁴⁾ siehe Seite 112



Abmessungen:



Typenbezeichnung:
(fett: Vorzugstypen)

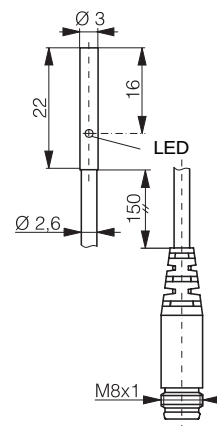
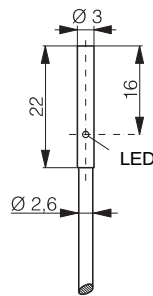
NPN Schliesser	DW-AD-301-03		DW-AS-301-03	
NPN Öffner	DW-AD-302-03		DW-AS-302-03	
PNP Schliesser	DW-AD-303-03		DW-AS-303-03	
PNP Öffner	DW-AD-304-03		DW-AS-304-03	
NAMUR		DW-AD-305-03		DW-AS-305-03
AC/DC 2-Draht Schliesser				
AC/DC 2-Draht Öffner				
Kompatible Stecker ⁴⁾			A ... D	A, B

*bedämpft / unbedämpft

1.0	1.0
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
PUR-Kabel Typ 1	PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8
IP 67	IP 67
bündig	bündig
3'000 Hz	3'000 Hz
Tabelle 8	Tabelle 8
Schema 1	Schema 1
eingebaut	eingebaut
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 100 mA	≤ 100 mA



erhöhter Schaltabstand erhöhter Schaltabstand

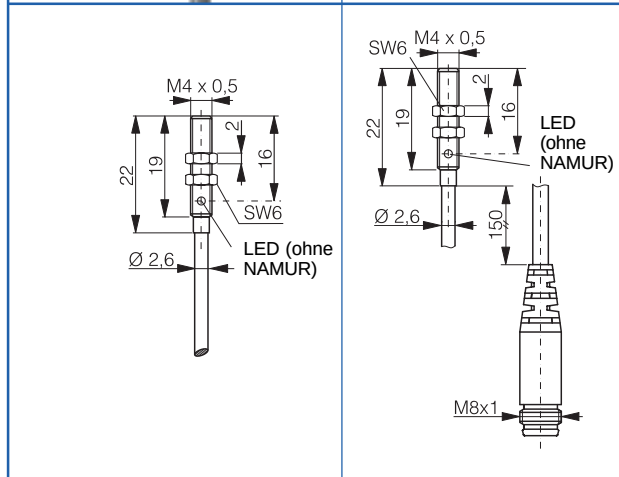


DW-AD-621-03	DW-AS-621-03
DW-AD-622-03	DW-AS-622-03
DW-AD-623-03	DW-AS-623-03
DW-AD-624-03	DW-AS-624-03
	A ... D

SERIE 300

M4

0.6		0.6	
Messing vernickelt		Messing vernickelt	
PUR-Kabel Typ 1		PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8	
IP 67		IP 67	
bündig		bündig	
5'000 Hz	10'000 Hz	5'000 Hz	10'000 Hz
Tabelle 8	Tabelle 5	Tabelle 8	Tabelle 5
Schema 1	Schema 4	Schema 1	Schema 4
eingebaut	---	eingebaut	---
10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 100 mA	≤ 1/≥ 2,2 mA*	≤ 100 mA	≤ 1/≥ 2,2 mA*



DW-AD-301-M4	DW-AS-301-M4	
DW-AD-302-M4	DW-AS-302-M4	
DW-AD-303-M4	DW-AS-303-M4	
DW-AD-304-M4	DW-AS-304-M4	
	DW-AD-305-M4	DW-AS-305-M4
	A ... D	A, B

*bedämpft / unbedämpft

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.

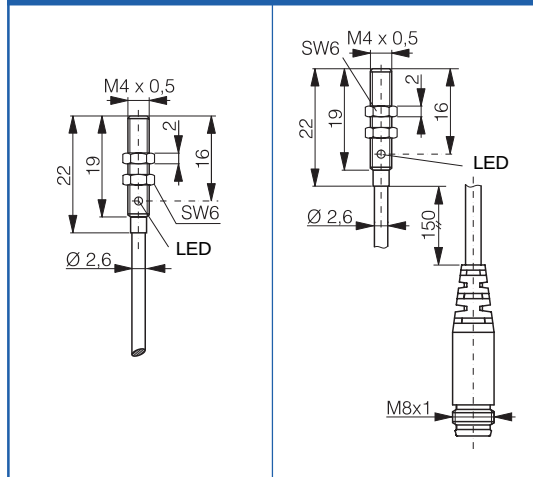
SERIE 620

M4

1.0		1.0	
Edelstahl V2A		Edelstahl V2A	
PUR-Kabel Typ 1		PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8	
IP 67		IP 67	
bündig		bündig	
3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz
Tabelle 8	Tabelle 8	Tabelle 8	Tabelle 8
Schema 1	Schema 1	Schema 1	Schema 1
eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA



erhöhter Schaltabstand erhöhter Schaltabstand

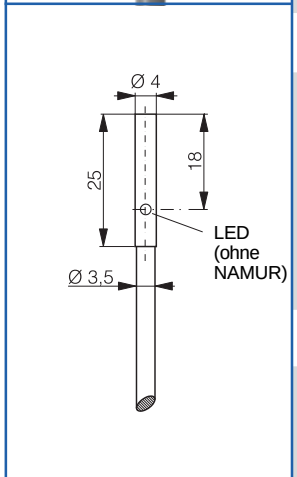


DW-AD-621-M4	DW-AS-621-M4	
DW-AD-622-M4	DW-AS-622-M4	
DW-AD-623-M4	DW-AS-623-M4	
DW-AD-624-M4	DW-AS-624-M4	
	A ... D	

SERIE 400

Ø 4

0.8	
Edelstahl V2A	
PVC-Kabel Typ 2	
IP 67	
bündig	
5'000 Hz	10'000 Hz
Tabelle 1	Tabelle 5
Schema 1	Schema 4
eingebaut	---
10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 200 mA	≤ 1/≥ 2,2 mA*

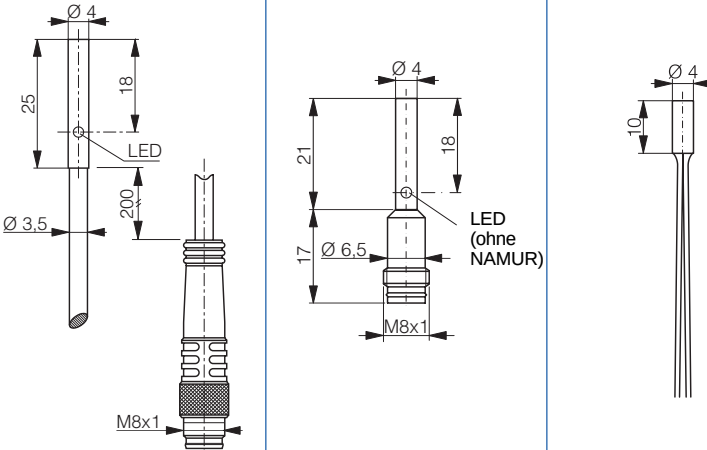


DW-AD-401-04	
DW-AD-402-04	
DW-AD-403-04	
DW-AD-404-04	
	DW-AD-405-04

*bedämpft / unbedämpft

Ø 4

Ø 4

Baugröße																																		
Schaltabstand mm	0.8	0.8	0.8																															
Gehäusematerial	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A																															
Anschlussart ¹⁾	PVC-Kabel Typ 2 / Stecker S8	Stecker S8	Einzeldrähte																															
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67																															
Einbauart	bündig	bündig	bündig																															
Max. Schaltfrequenz	5'000 Hz	5'000 Hz	10'000 Hz																															
Technische Daten ²⁾	Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 5																															
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 1	Schema 4																															
LED	eingebaut	eingebaut	---																															
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC																															
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C																															
Ausgangsstrom	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 1 / ≥ 2,2 mA*																															
¹⁾ Standardkabellänge 2 m. Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage. ²⁾ siehe Seite 68 ³⁾ siehe Seite 69 ⁴⁾ siehe Seite 112																																		
																																		
	Typenbezeichnung: (fett: Vorzugstypen)																																	
	<table border="1"> <tr> <td>NPN Schliesser</td><td></td><td>DW-AS-401-04</td><td></td></tr> <tr> <td>NPN Öffner</td><td></td><td>DW-AS-402-04</td><td></td></tr> <tr> <td>PNP Schliesser</td><td>DW-AV-403-04-236</td><td>DW-AS-403-04</td><td></td></tr> <tr> <td>PNP Öffner</td><td>DW-AV-404-04-236</td><td>DW-AS-404-04</td><td></td></tr> <tr> <td>NAMUR</td><td></td><td>DW-AS-405-04</td><td>DW-AD-405-04K</td></tr> <tr> <td>AC/DC 2-Draht Schliesser</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AC/DC 2-Draht Öffner</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Kompatible Stecker ⁴⁾</td><td>A ... D</td><td>A ... D</td><td>A, B</td></tr> </table>			NPN Schliesser		DW-AS-401-04		NPN Öffner		DW-AS-402-04		PNP Schliesser	DW-AV-403-04-236	DW-AS-403-04		PNP Öffner	DW-AV-404-04-236	DW-AS-404-04		NAMUR		DW-AS-405-04	DW-AD-405-04K	AC/DC 2-Draht Schliesser				AC/DC 2-Draht Öffner				Kompatible Stecker ⁴⁾	A ... D	A ... D
NPN Schliesser		DW-AS-401-04																																
NPN Öffner		DW-AS-402-04																																
PNP Schliesser	DW-AV-403-04-236	DW-AS-403-04																																
PNP Öffner	DW-AV-404-04-236	DW-AS-404-04																																
NAMUR		DW-AS-405-04	DW-AD-405-04K																															
AC/DC 2-Draht Schliesser																																		
AC/DC 2-Draht Öffner																																		
Kompatible Stecker ⁴⁾	A ... D	A ... D	A, B																															

*bedämpft / unbedämpft

Ø 4 1.5	
Edelstahl V2A	
PVC-Kabel Typ 2	
IP 67	
bündig	
3'000 Hz	
Tabelle 1	
Schema 1	
eingebaut	
10 ... 30 VDC	
-25 ... +70 °C	
≤ 200 mA	
</	

M5

M5

1.5

Edelstahl V2A

Stecker S8

IP 67

bündig

3'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

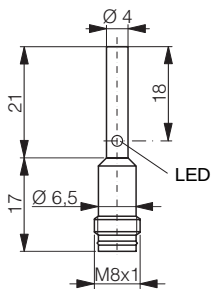
10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand



DW-AS-621-04

DW-AS-622-04

DW-AS-623-04

DW-AS-624-04

A ... D

0.8

0.8

Messing vernickelt

PVC-Kabel Typ 2

IP 67

bündig

5'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

10'000 Hz

Tabelle 5

Schema 4

7,7 ... 9 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 1/≥ 2,2 mA*

5'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

10'000 Hz

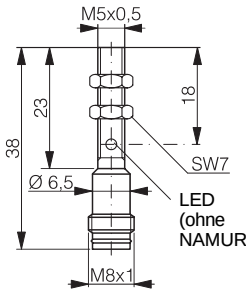
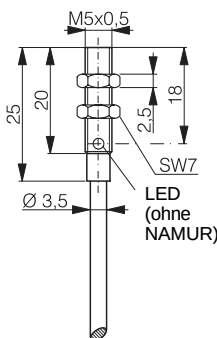
Tabelle 5

Schema 4

7,7 ... 9 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 1/≥ 2,2 mA*



DW-AD-401-M5

DW-AD-402-M5

DW-AD-403-M5

DW-AD-404-M5

DW-AD-405-M5

DW-AS-401-M5

DW-AS-402-M5

DW-AS-403-M5

DW-AS-404-M5

DW-AS-405-M5

A ... D

A, B

*bedämpft / unbedämpft

1.5

Edelstahl V2A

PVC-Kabel Typ 2

IP 67

bündig

3'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

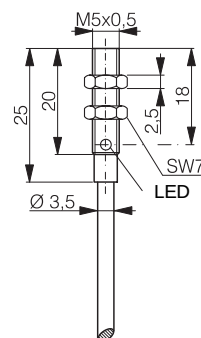
10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand



DW-AD-621-M5

DW-AD-622-M5

DW-AD-623-M5

DW-AD-624-M5

1.5

Edelstahl V2A

Stecker S8

IP 67

bündig

3'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

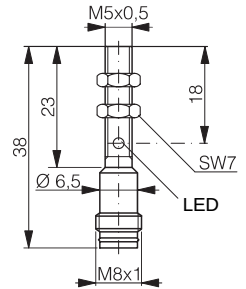
10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand



DW-AS-621-M5

DW-AS-622-M5

DW-AS-623-M5

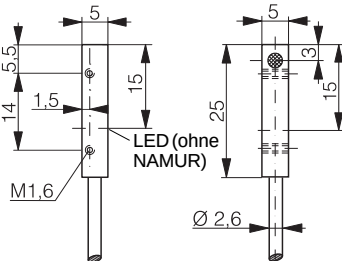
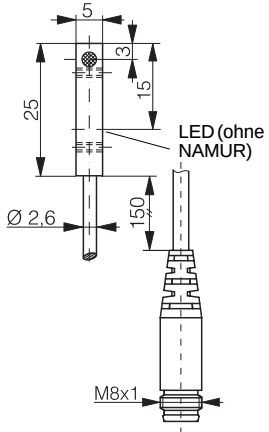
DW-AS-624-M5

A ... D

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.

□ 5x5

□ 5x5

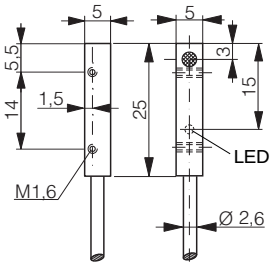
Baugrösse	□ 5x5			
Schaltabstand mm	0.8		0.8	
Gehäusematerial	Messing vernickelt		Messing vernickelt	
Anschlussart ¹⁾	PUR-Kabel Typ 1		PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8	
Schutzart	IP 67		IP 67	
Einbauart	bündig		bündig	
Max. Schaltfrequenz	5'000 Hz	10'000 Hz	5'000 Hz	10'000 Hz
Technische Daten ²⁾	Tabelle 1	Tabelle 5	Tabelle 1	Tabelle 5
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 4	Schema 1	Schema 4
LED	eingebaut	---	eingebaut	---
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC	10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom	≤ 200 mA	≤ 1 / ≥ 2,2 mA*	≤ 200 mA	≤ 1 / ≥ 2,2 mA*
¹⁾ Standardkabellänge 2 m. Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage. ²⁾ siehe Seite 68 ³⁾ siehe Seite 69 ⁴⁾ siehe Seite 112				
				
	Abmessungen:			
	Typenbezeichnung: (fett: Vorzugstypen)			
NPN Schliesser	DW-AD-401-C5		DW-AS-401-C5	
NPN Öffner	DW-AD-402-C5		DW-AS-402-C5	
PNP Schliesser	DW-AD-403-C5		DW-AS-403-C5	
PNP Öffner	DW-AD-404-C5		DW-AS-404-C5	
NAMUR		DW-AD-405-C5		DW-AS-405-C5
AC/DC 2-Draht Schliesser				
AC/DC 2-Draht Öffner				
Kompatible Stecker ⁴⁾			A ... D	A, B

*bedämpft / unbedämpft

1.5
Messing vernickelt
PUR-Kabel Typ 1
IP 67
bündig
3'000 Hz
Tabelle 1
Schema 1
eingebaut
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA




erhöhter Schaltabstand



DW-AD-621-C5
DW-AD-622-C5
DW-AD-623-C5
DW-AD-624-C5

1.5

Messing vernickelt

PUR-Kabel Typ 1 / Stecker S8

IP 67

bündig

3'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

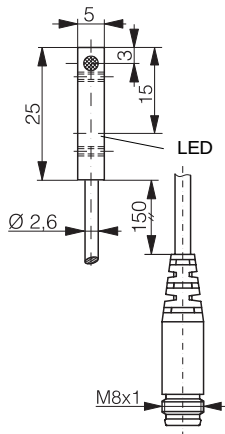
10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand



DW-AS-621-C5

DW-AS-622-C5

DW-AS-623-C5

DW-AS-624-C5

A ... D

Ø 6.5

1.5

Edelstahl V2A

PVC-Kabel Typ 2

IP 67

bündig

5'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

10'000 Hz

Tabelle 5

Schema 4

7,7 ... 9 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 1 / ≥ 2,2 mA*

1.5

Edelstahl V2A

PVC-Kabel Typ 2

IP 67

bündig

5'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA

10'000 Hz

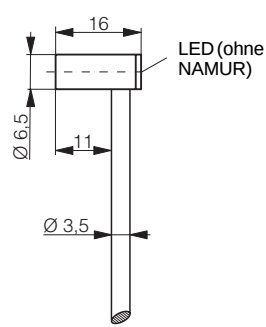
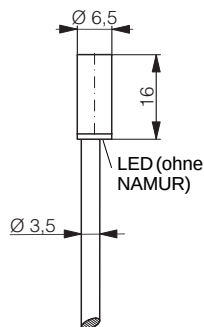
Tabelle 5

Schema 4

7,7 ... 9 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 1 / ≥ 2,2 mA*



DW-AD-421-065

DW-AD-422-065

DW-AD-423-065

DW-AD-424-065

DW-AD-425-065

DW-AD-421-065-400

DW-AD-422-065-400

DW-AD-423-065-400

DW-AD-424-065-400

DW-AD-425-065-400

*bedämpft / unbedämpft

Ø 6.5

1.5

Edelstahl V2A

PVC-Kabel Typ 2

IP 67

bündig

5'000 Hz

Tabelle 1

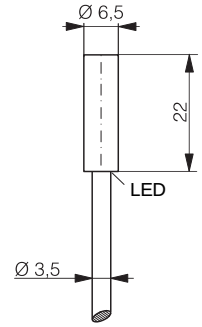
Schema 1

eingebaut

10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



DW-AD-601-065-121

DW-AD-602-065-121

DW-AD-603-065-121

DW-AD-604-065-121

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.

Ø 6.5

Ø 6.5

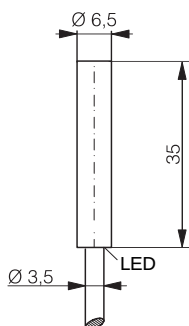
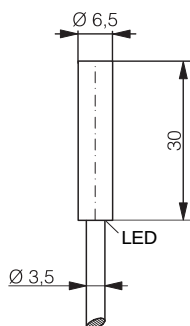
Baugrösse

Schaltabstand mm	1.5	1.5
Gehäusematerial	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
Anschlussart ¹⁾	PVC-Kabel Typ 2	PVC-Kabel Typ 2
Schutzart	IP 67	IP 67
Einbauart	bündig	bündig
Max. Schaltfrequenz	5'000 Hz	5'000 Hz
Technische Daten ²⁾	Tabelle 1	Tabelle 1
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 1
LED	eingebaut	eingebaut
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom	≤ 200 mA	≤ 200 mA

- ¹⁾ Standardkabellänge 2 m.
Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage.
- ²⁾ siehe Seite 68
- ³⁾ siehe Seite 69
- ⁴⁾ siehe Seite 112



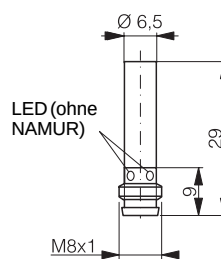
Abmessungen:



Typenbezeichnung:
(**fett**: Vorzugstypen)

NPN Schliesser	DW-AD-601-065-122	DW-AD-601-065
NPN Öffner	DW-AD-602-065-122	DW-AD-602-065
PNP Schliesser	DW-AD-603-065-122	DW-AD-603-065
PNP Öffner	DW-AD-604-065-122	DW-AD-604-065
NAMUR		
AC/DC 2-Draht Schliesser		
AC/DC 2-Draht Öffner		
Kompatible Stecker ⁴⁾		

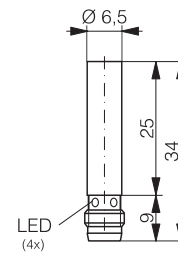
1.5	
Edelstahl V2A	
Stecker S8	
IP 67	
bündig	
5'000 Hz	10'000 Hz
Tabelle 1	Tabelle 5
Schema 1	Schema 4
eingebaut	---
10 ... 30 VDC	7,7 ... 9 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 200 mA	≤ 1 / ≥ 2,2 mA*



DW-AS-421-065-001	
DW-AS-422-065-001	
DW-AS-423-065-001	
DW-AS-424-065-001	
	DW-AS-425-065-001
A ... D	A, B

*bedämpft / unbedämpft

1.5
Edelstahl V2A
Stecker S8
IP 67
bündig
5'000 Hz
Tabelle 1
Schema 1
eingebaut
10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C
≤ 200 mA

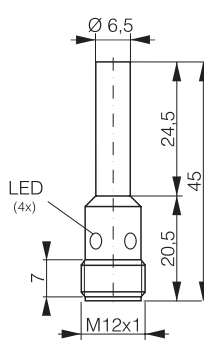
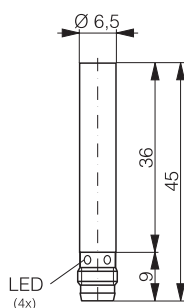
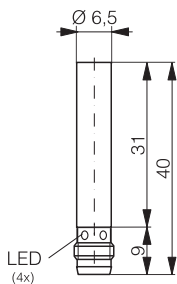


DW-AS-601-065-123
DW-AS-602-065-123
DW-AS-603-065-123
DW-AS-604-065-123
A ... D

SERIE 600

Ø 6.5

1.5	1.5	1.5
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
Stecker S8	Stecker S8	Stecker S12
IP 67	IP 67	IP 67
bündig	bündig	bündig
5'000 Hz	5'000 Hz	5'000 Hz
Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1
Schema 1	Schema 1	Schema 2
eingebaut	eingebaut	eingebaut
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA



DW-AS-601-065-124	DW-AS-601-065-001	DW-AS-601-065
DW-AS-602-065-124	DW-AS-602-065-001	DW-AS-602-065
DW-AS-603-065-124	DW-AS-603-065-001	DW-AS-603-065
DW-AS-604-065-124	DW-AS-604-065-001	DW-AS-604-065
A ... D	A ... D	G ... N (S); K ... N (Ö)

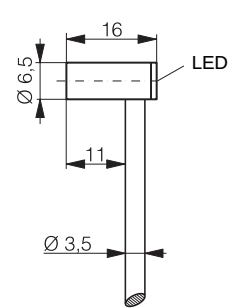
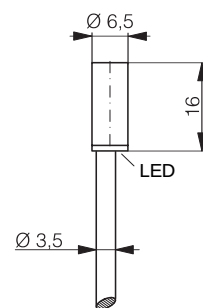
SERIE 620

Ø 6.5

2	2
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
PVC-Kabel Typ 2	PVC-Kabel Typ 2
IP 67	IP 67
bündig	bündig
3'000 Hz	3'000 Hz
Tabelle 1	Tabelle 1
Schema 1	Schema 1
eingebaut	eingebaut
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
≤ 200 mA	≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand erhöhter Schaltabstand

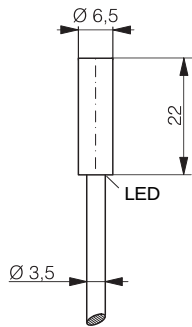
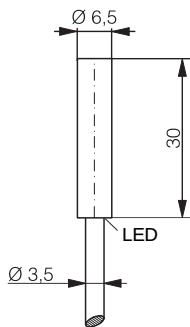
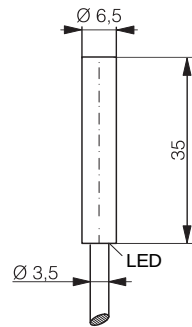
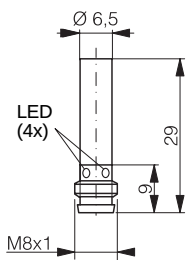


DW-AD-621-065-120	DW-AD-621-065-400
DW-AD-622-065-120	DW-AD-622-065-400
DW-AD-623-065-120	DW-AD-623-065-400
DW-AD-624-065-120	DW-AD-624-065-400

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.

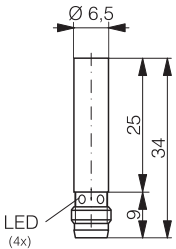
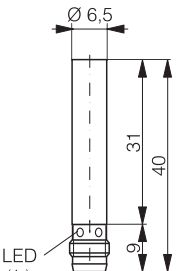
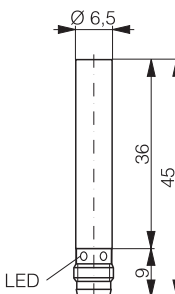
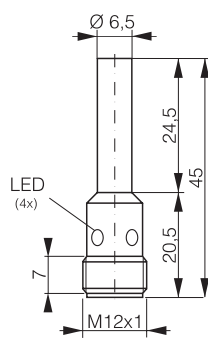
Ø 6.5

Baugröße

Schaltabstand mm	2	2	2	2
Gehäusematerial	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A
Anschlussart ¹⁾	PVC-Kabel Typ 2	PVC-Kabel Typ 2	PVC-Kabel Typ 2	Stecker S8
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Einbauart	bündig	bündig	bündig	bündig
Max. Schaltfrequenz	3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz
Technische Daten ²⁾	Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 1	Schema 1	Schema 1
LED	eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA
¹⁾ Standardkabellänge 2 m. Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage. ²⁾ siehe Seite 68 ³⁾ siehe Seite 69 ⁴⁾ siehe Seite 112 Schliesser (S) / Öffner (Ö)				
	erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand
				
	Abmessungen:			
Typenbezeichnung: (fett: Vorzugstypen)				
NPN Schliesser	DW-AD-621-065-121	DW-AD-621-065-122	DW-AD-621-065	DW-AS-621-065-129
NPN Öffner	DW-AD-622-065-121	DW-AD-622-065-122	DW-AD-622-065	DW-AS-622-065-129
PNP Schliesser	DW-AD-623-065-121	DW-AD-623-065-122	DW-AD-623-065	DW-AS-623-065-129
PNP Öffner	DW-AD-624-065-121	DW-AD-624-065-122	DW-AD-624-065	DW-AS-624-065-129
NAMUR				
AC/DC 2-Draht Schliesser				
AC/DC 2-Draht Öffner				
Kompatible Stecker ⁴⁾				A ... D

SERIE 620

Ø 6.5

2	2	2	2	
Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	Edelstahl V2A	
Stecker S8	Stecker S8	Stecker S8	Stecker S12	
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	
bündig	bündig	bündig	bündig	
3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz	3'000 Hz	
Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1	
Schema 1	Schema 1	Schema 1	Schema 2	
eingebaut	eingebaut	eingebaut	eingebaut	
10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	
-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	
≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA	
				
erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand	erhöhter Schaltabstand	
				
DW-AS-621-065-123	DW-AS-621-065-124	DW-AS-621-065-001	DW-AS-621-065	
DW-AS-622-065-123	DW-AS-622-065-124	DW-AS-622-065-001	DW-AS-622-065	
DW-AS-623-065-123	DW-AS-623-065-124	DW-AS-623-065-001	DW-AS-623-065	
DW-AS-624-065-123	DW-AS-624-065-124	DW-AS-624-065-001	DW-AS-624-065	
A ... D	A ... D	A ... D	G ... N (S); K ... N (Ö)	

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.

Ø 6.5

Ø 8

Baugrösse

Schaltabstand mm	3	3	3
Gehäusematerial	Messing verchromt	Messing verchromt	Messing verchromt
Anschlussart ¹⁾	PVC-Kabel Typ 2	Stecker S8	Stecker S12
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67
Einbauart	quasi-bündig	quasi-bündig	quasi-bündig
Max. Schaltfrequenz	1'000 Hz	1'000 Hz	1'000 Hz
Technische Daten ²⁾	Tabelle 1	Tabelle 1	Tabelle 1
Anschluss ³⁾	Schema 1	Schema 1	Schema 2
LED	eingebaut	eingebaut	eingebaut
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom	≤ 200 mA	≤ 200 mA	≤ 200 mA

¹⁾ Standardkabellänge 2 m.
Spezialkabel und Sonderlängen auf Anfrage.

²⁾ siehe Seite 68

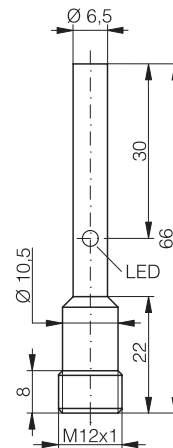
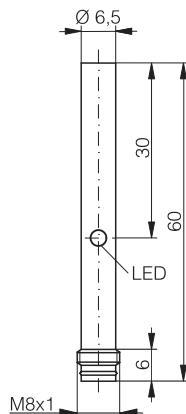
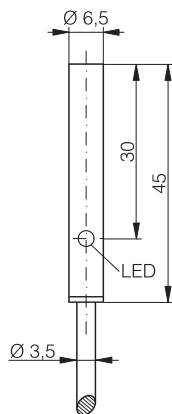
³⁾ siehe Seite 69

⁴⁾ siehe Seite 112
Schliesser (S) / Öffner (Ö)



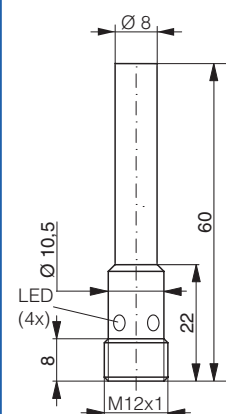
grosser Schaltabstand grosser Schaltabstand grosser Schaltabstand

Abmessungen:



Typenbezeichnung:
(fett: Vorzugstypen)

NPN Schliesser	DW-AD-501-065	DW-AS-501-065-001	DW-AS-501-065
NPN Öffner	DW-AD-502-065	DW-AS-502-065-001	DW-AS-502-065
PNP Schliesser	DW-AD-503-065	DW-AS-503-065-001	DW-AS-503-065
PNP Öffner	DW-AD-504-065	DW-AS-504-065-001	DW-AS-504-065
NAMUR			
AC/DC 2-Draht Schliesser			
AC/DC 2-Draht Öffner			
Kompatible Stecker ⁴⁾		A ... D	G ... N (S); K ... N (Ö)



DW-AS-603-080-168

G ... N

Ø 8

2

Messing vernickelt

PVC-Kabel Typ 2 / Stecker S8

IP 67

bündig

3'000 Hz

Tabelle 1

Schema 1

eingebaut

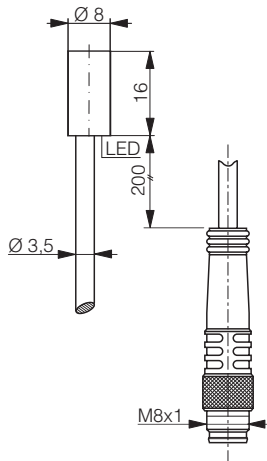
10 ... 30 VDC

-25 ... +70 °C

≤ 200 mA



erhöhter Schaltabstand



DW-AV-623-080-236

A ... D

1

Induktive
Näherungsschalter

2

Photoelektrische
Näherungsschalter

3

Lichtleiter

4

Anschlusskabel

5

Zubehör

6

Lexikon

7

Sachverzeichnis

Zu diesen Produkten finden Sie ausführliche Datenblätter, Applikationshinweise, Masszeichnungen, Vergleichslisten, Typenschlüssel, Neuheiten, Sonderausführungen, technische Zusatzinformationen, Angaben über Qualität, Sicherheit und Normen wie auch die Adressen unserer Vertretungen und vieles mehr auf unserer Website im Internet: <http://www.contrinex.com>. Der Inhalt der Website wird laufend aufdatiert und erweitert.