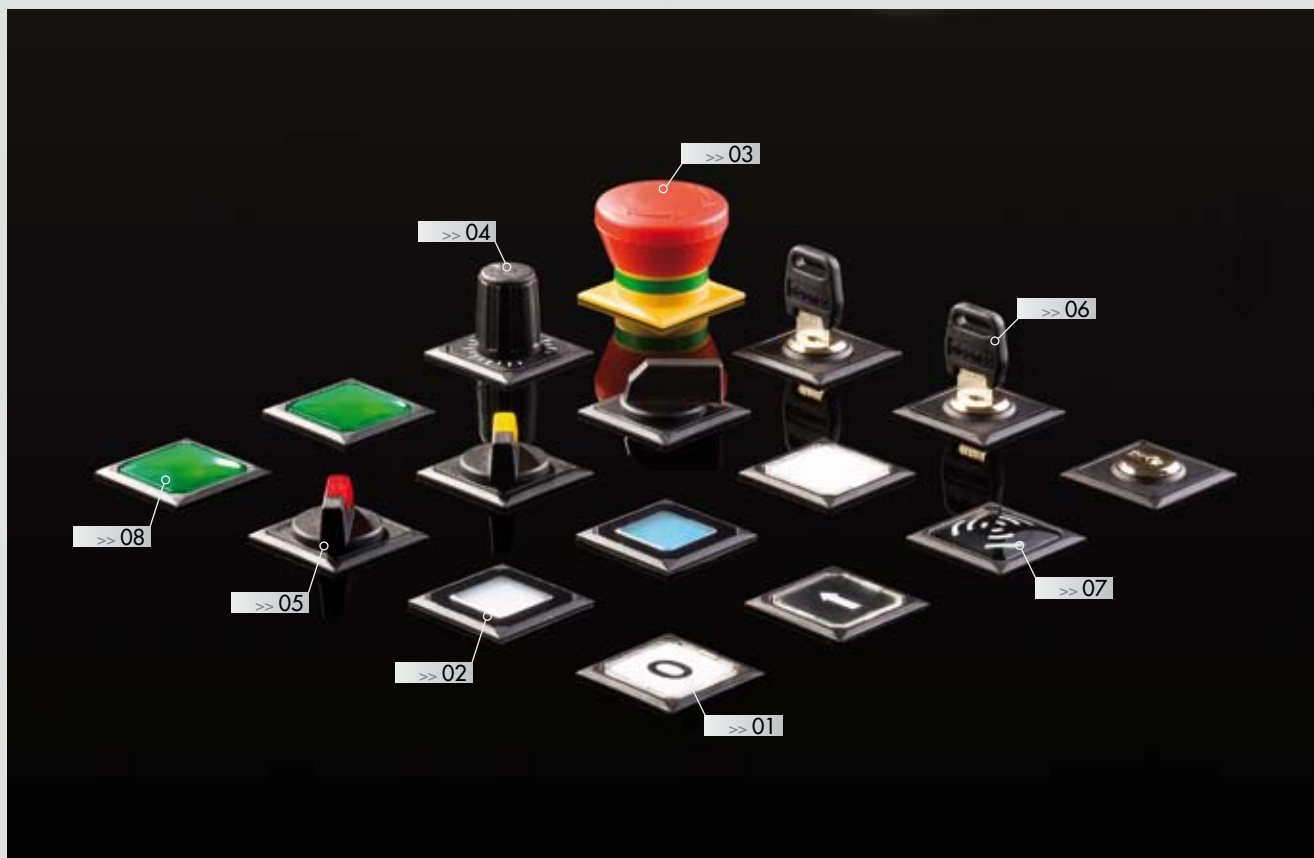


A close-up photograph of a mechanical assembly. A green component is visible on the left, and a red tool or part is at the bottom. The background is dark and out of focus, showing some metallic parts.

Frontabmessung: 25 x 25 mm
Einbauöffnung: 23,1 x 23,1 mm
Frontrahmenhöhe: 2 mm
Hub: 3 mm





- 01 Drucktasten
- 02 Folientaster
- 03 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten
- 04 Drehschalter- / Potentiometerantrieb
- 05 Wahltasten
- 06 Schlüsseltasten

Seite 337
Seite 337
Seite 339
Seite 340
Seite 340
Seite 342

- 07 Akustische Signalgeber
- 08 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten

Seite 345
Seite 346



IP65 Schutzart

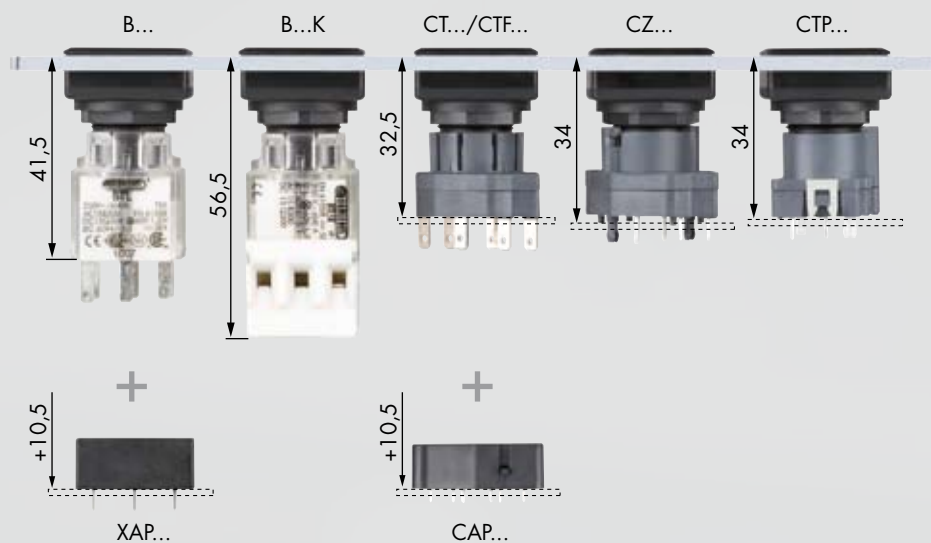
3mm Betätigungshub

 beleuchtbar

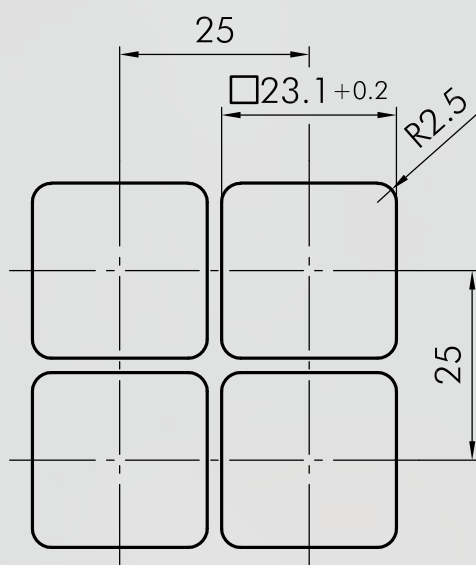
 beschriftbar

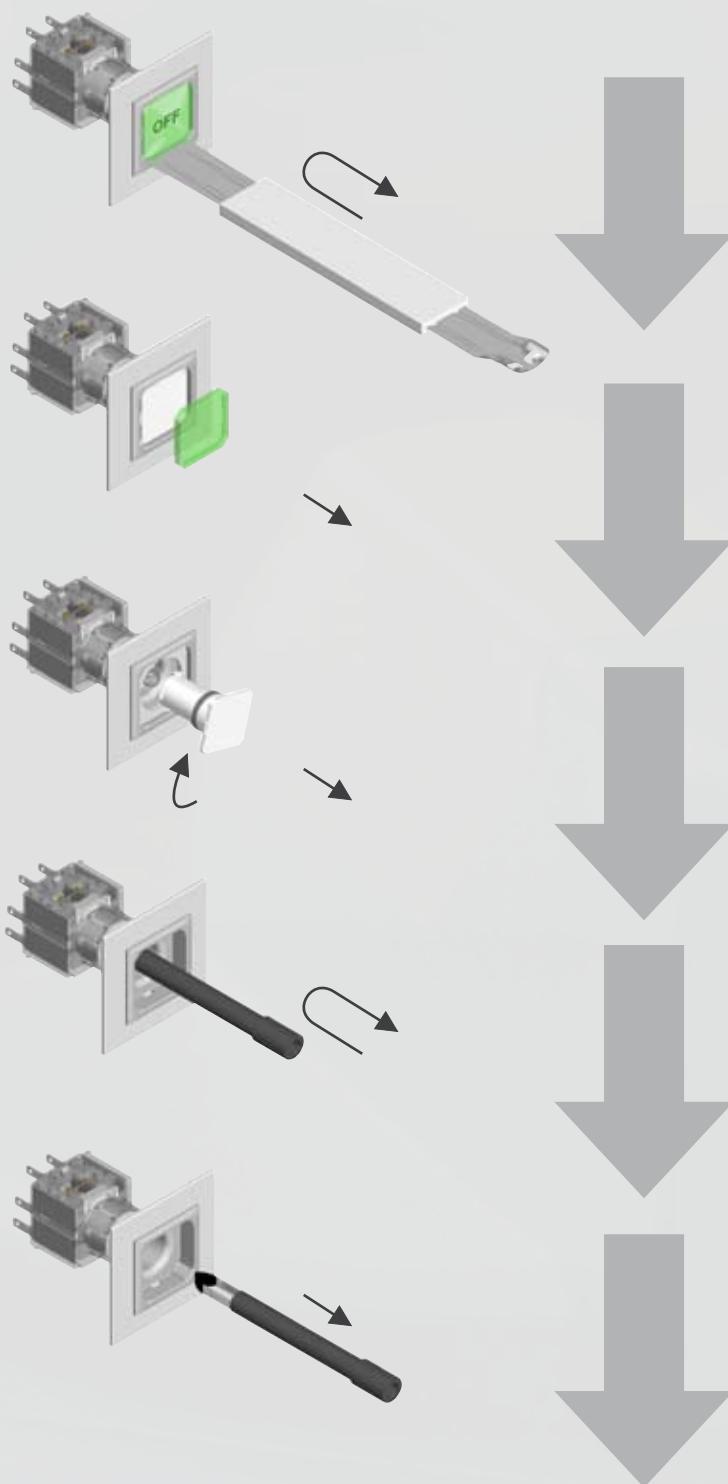


Einbautiefenmaße



Maße Einbauöffnung



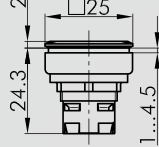
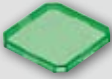
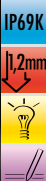
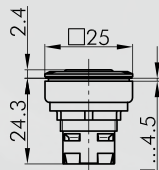
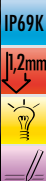
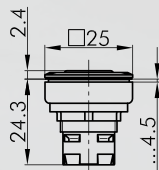


	OK/BUV	OK/FT..	OK/IN	OK/JSSA12	OK/JSSA13	OK/JSSA14	OK/JSSA15	OK/JSSA16	OK/JSSA17	OK/JSSA18	OK/JSSA23	OK/JSSA28	OK/JSSA31	OK/JSTA	OK/JSTAL...	OK/JSTB	OK/JSTBL...	OK/IT	OK/UV	OK/JWA	OK/JWAL...	OK/JWB	OK/JWBL...	OK/JWB_514	OK/JWC	OK/JWCL...
ASI_BZ				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASI_BZL5			●												●		●	●			●		●			●
ASI_SAW16A	●																		●							
ASI_SAW16E	●																		●							
AZ2N	●																		●							
BF(K)																		●								
BFI(K)																		●								
BFL(K)																		●								
BFL5(K)																		●								
BFL5_439																		●								
BFLI(K)																		●								
BFLI5(K)																		●								
BFL_439																		●								
BF_439																		●								
BL4(K) / BL5(K)			●																							
BT(K)						●	●	●	●	●		●		●				●		●						
BTI(K)						●	●	●	●	●		●		●				●		●						
BTI(K)														●				●		●						
BTI5(K)														●				●		●						
BTI5_439														●				●		●						
BTII(K)														●				●		●						
BTII5(K)														●				●		●						
BTLO(K)														●				●		●						
BTLO5(K)														●				●		●						
BTL_439														●				●		●						
BTO(K)						●	●	●	●	●		●		●				●		●						
BT_439						●	●	●	●	●		●		●				●		●						
BZI(K)						●	●	●	●	●		●		●				●		●						
BZII(K)				●	●	●	●	●	●	●		●		●				●		●		●		●	●	●
BZII(K)														●				●		●						
BZII5(K)														●				●		●						
BZIII(K)														●				●		●		●				●
BZIII5(K)														●				●		●		●				●
BZLO(K)														●				●		●						
BZLO5(K)														●				●		●						
BZLOI(K)														●				●		●		●				●
BZLOI5(K)														●				●		●		●				●
BZLOO(K)														●				●		●		●				●
BZLOO5(K)														●				●		●		●				●
BZL_439																		●				●				●
BZO(K)	●					●	●	●	●	●		●		●				●	●	●						
BZOI(K)	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●	●	●		●		●	●	●
BZOO(K)	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●	●	●		●		●	●	●
BZOS(K)	●																	●								
BZ_439				●	●						●		●			●					●				●	
CL			●																							
CLP_485			●																							
CT	●					●	●	●	●	●		●		●				●		●						
CT2	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●		●		●		●	●	●
CTF	●					●	●	●	●	●		●		●				●		●						
CTL	●													●				●		●						
CTL2	●													●				●		●		●				●
CTLF	●													●				●		●						
CTLP_485	●													●				●		●						
CTP_485	●					●	●	●	●	●		●		●				●		●						
CZLP			●																							
CZTLP	●													●				●		●						
CZTLP2	●													●			●	●		●		●				●
CZTP	●					●	●	●	●	●		●		●				●		●						
CZTP2	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●		●		●	●	●	●	●
L4			●																							

Drucktaste (tastend/schaltend)

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Folientaster

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
  		Drucktaste Frontrahmen schwarz	OKJT
		Tasterkappe, flach, transparent Farben: BL-blaue, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. TOKJFBL	TOKJF...
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder)	BSOKJ...
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	BSOKJB
		Bezeichnungsschild unbedruckt	BSOKJU
  		Einzel-Folien-Taste Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck. Tasterkappe blau Frontrahmen schwarz	 OKJFTBL
  		Einzel-Folien-Taste Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck. Tasterkappe gelb Frontrahmen schwarz	 OKJFTGB

Folientaster

Wenn eine Beschriftung gewünscht wird, bitte Symbolnummer nach der Type angeben. (z. B. OKJFT-BL_115)

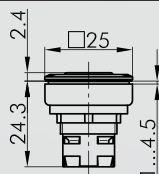
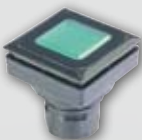
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP69K



Einzel-Folien-Taste

Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.

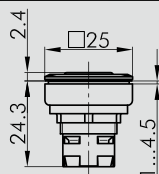
Tasterkappe
Frontrahmen

grün
schwarz



OKJFTGN

IP69K



Einzel-Folien-Taste

Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.

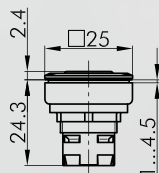
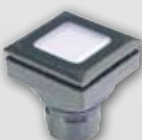
Tasterkappe
Frontrahmen

rot
schwarz



OKJFTRT

IP69K



Einzel-Folien-Taste

Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.

Tasterkappe
Frontrahmen

weiß
schwarz



OKJFTWS

Not-Halt/Not-Aus-Taste

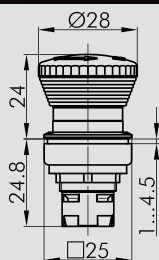
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5,
EN 60068, EN 13850

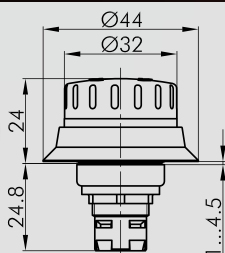


Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb

OKJUV

IP65



Not-Aus-Taste

überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 13850, IEC/EN 60947-5-1,
IEC/EN 60947-5-5

Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb

OKJBUV



Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten finden Sie in der Rubrik „Not-Halt/Not-Aus-Tasten“

Die Not-Halt/Not-Aus-Tasten sind auch mit anderen Pilzknopffarben als verrastbare Pilztasten lieferbar.

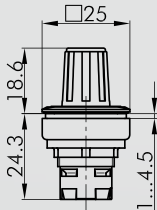
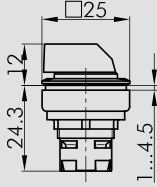
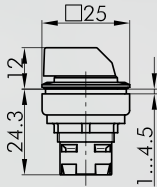
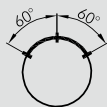
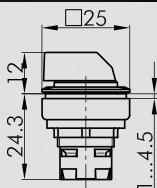
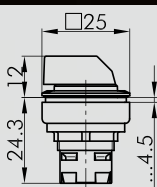
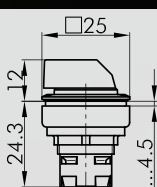
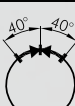
Potentiometer-Antrieb

Farbe des Frontringes bitte angeben, Farben siehe unten

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65 		Potentiometer-Antrieb Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75. Achsenlänge: ca. 32 mm Frontrahmen schwarz	OKJR
IP65 		Wahltaste Frontrahmen schwarz	 OKJWA
IP65 		Wahltaste Frontrahmen schwarz	 OKJWB
IP65 		Wahltaste Frontrahmen schwarz	 OKJWC
IP65 		Schwenktaste Frontrahmen schwarz	 OKJSTA
IP65 		Schwenktaste Frontrahmen schwarz	 OKJSTB

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

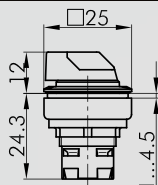
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



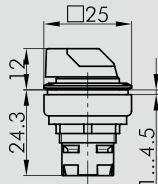
Leucht-Wahltaste

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJWAL_GN)
Frontrahmen schwarz



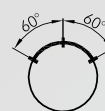
OKJWAL...

IP65



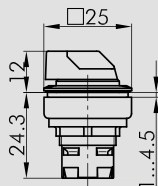
Leucht-Wahltaste

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJWBL_GN)
Frontrahmen schwarz



OKJWBL...

IP65



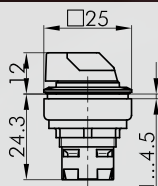
Leucht-Wahltaste

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJWCL_GN)
Frontrahmen schwarz



OKJWCL...

IP65



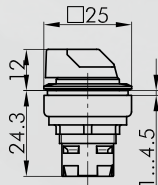
Leucht-Schwenktaste

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJSTAL_GN)
Frontrahmen schwarz



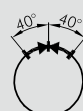
OKJSTAL...

IP65



Leucht-Schwenktaste

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJSTBL_GN)
Frontrahmen schwarz



OKJSTBL...



wüstentaugliche Wahlteste

geprüft mit Arizona-Staub grob
Knebefarbe schwarz
Frontrahmen schwarz



OKJWB_514

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

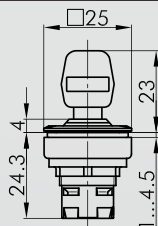
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

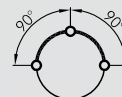
Type

IP65



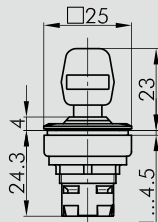
Schlüsseltaste

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



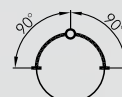
OKJSSA12

IP65



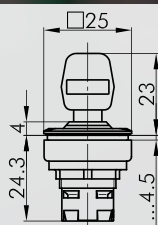
Schlüsseltaste

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



OKJSSA13

IP65



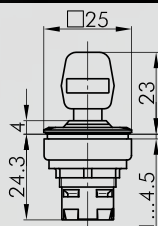
Schlüsseltaste

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



OKJSSA14

IP65



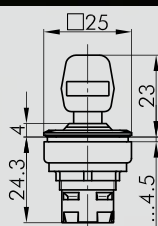
Schlüsseltaste

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



OKJSSA15

IP65



Schlüsseltaste

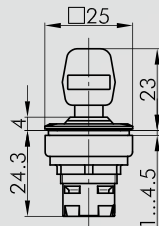
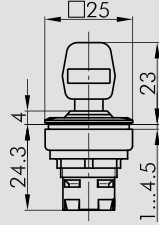
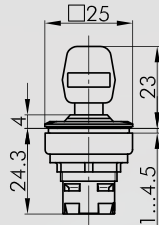
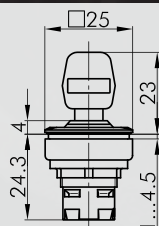
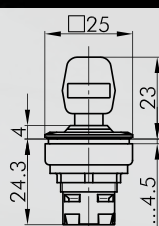
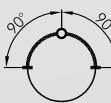
inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



OKJSSA16

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen schwarz	 OKJSSA17
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen schwarz	 OKJSSA18
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen schwarz	 OKJSSA23
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen schwarz	 OKJSSA28
IP65 		Schlüsseltaste inkl. drei Schlüssel 1. Schlüssel: Rechts-Links-Betätigung 2. Schlüssel: nur Links-Betätigung 3. Schlüssel: nur Rechts-Betätigung Frontrahmen schwarz	 OKJSSA31

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Ersatzschlüssel
bitte Schlüsselnr. angeben

ESMIC...

Akustischer Signalgeber

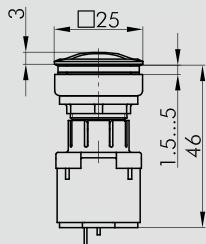
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

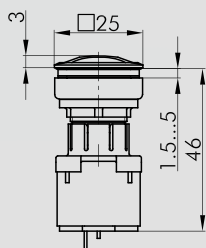


Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 Hz
 Lautstärke: max. 87 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSG+SG-24V

IP65



Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 Hz
 Lautstärke: max. 87 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSG+SGI-24V



Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

FH2,8

Querschnittsbereich 0,75 - 1,50 mm², Messing, mit Rastzunge zum Einrasten in Anschlussstecker XA, XAL und IH2,8



Isolierstoffhülse

IH2,8

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar



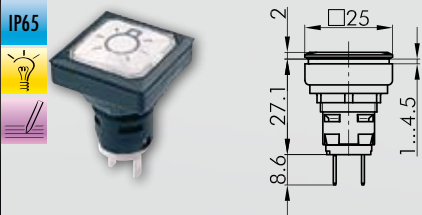
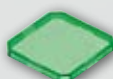
Flachsteckverteiler

FD2,8

zum Anschließen von 2 Flachsteckhülsen FH2,8 an einer Flachsteckzunge 2,8 x 0,8 mm

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm mit Fassung W2x4,6d Frontrahmen schwarz	OKJL4
		Leuchtvorsatz Frontrahmen schwarz	OKJN
		Kalotte, gewölbt, transparent Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. KOKJFBL	KOKJF...
		Tasterkappe, flach, transparent Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. TOKJFBL	TOKJF...
		Bezeichnungsschild unbedruckt	BSOKJU
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder)	BSOKJ...
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	BSOKJB

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Montageschlüssel Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-R- Exclusive, RONTRON-Q-JUWEL, RONTRON-Q- Exclusive, QUARTRON(-L), QUARTRON-JUWEL(-L), RX, RX-JUWEL	S16
		Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss für S16 und S22	SRA
		Unterlegschild gelb selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung 23 x 23 mm Farbe gelb	NAS_23
		Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung 23 x 23 mm Farbe gelb	NAS_23_548
		Lampenzieher	LZ-MG
		Universal-Kappenabheber	USK
	IP65	Blindverschluss zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Farbe schwarz	BVOKJ