

A close-up photograph of a mechanical assembly, likely a sensor or actuator. The image shows a dark, metallic-looking structure with several cylindrical components. A bright green light source is visible on the left side, illuminating the scene. The background is dark and out of focus.

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




Übersicht / Hülsenfarben / Symbolerklärung Baureihe OKTRON-JUWEL




01 Drucktasten	Seite 337	07 Akustische Signalgeber	Seite 345
02 Folientaster	Seite 337	08 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten	Seite 346
03 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten	Seite 339		
04 Drehschalter- / Potentiometerantrieb	Seite 340		
05 Wahltasten	Seite 340		
06 Schlüsseltasten	Seite 342		



IP65 Schutzart

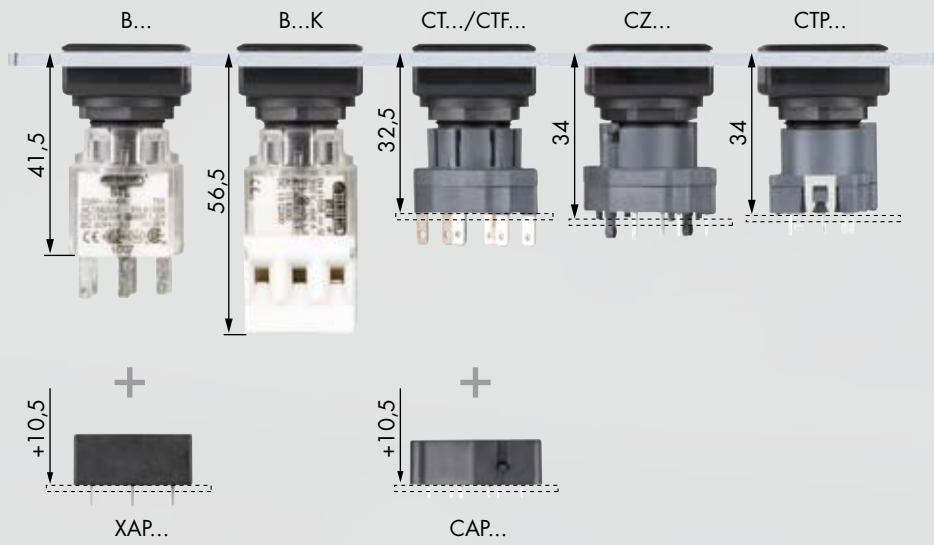
 beleuchtbar

3mm Betätigungshub

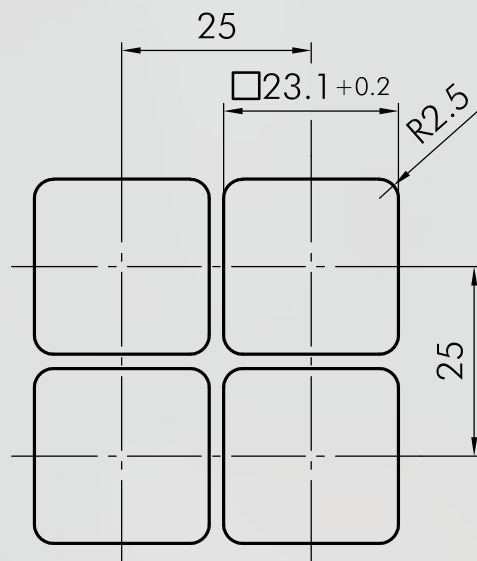
 beschriftbar

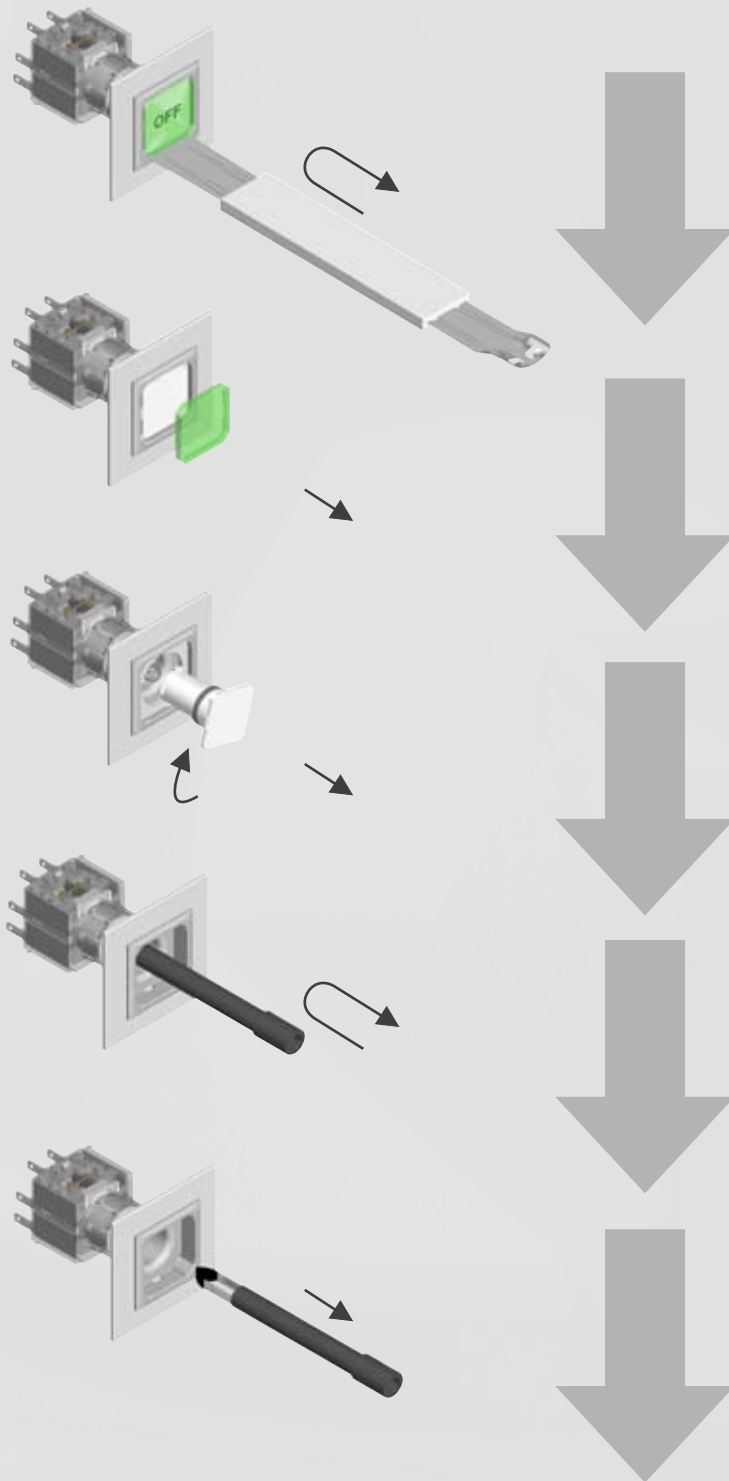


Einbautiefenmaße



Maße Einbauöffnung





	OKBUY	OKFT..	OKIN	OKJSSA12	OKJSSA13	OKJSSA14	OKJSSA15	OKJSSA16	OKJSSA17	OKJSSA18	OKJSSA23	OKJSSA28	OKJSSA31	OKJSTA	OKJSTAL...	OKJSTB	OKJSTBL...	OKT	OKIUV	OKJWA	OKJWAL...	OKJWB	OKJWBL...	OKJWB_514	OKJWC	OKJWCL...
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)					●	●	●	●	●	●		●		●					●							
BTL(K)															●				●							
BTL5(K)															●				●							
BTL5_439															●				●							
BTLI(K)															●				●							
BTLI5(K)															●				●							
BTLO(K)															●				●							
BTLO5(K)															●				●							
BTL_439															●				●							
BTO(K)						●	●	●	●	●		●		●					●							
BT_439						●	●	●	●	●		●		●					●							
BZI(K)						●	●	●	●	●		●		●					●							
BZII(K)				●	●	●	●	●	●	●		●		●			●		●			●	●	●	●	●
BZLI(K)															●				●							
BZLI5(K)															●				●							
BZLII(K)															●				●				●			●
BZLII5(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

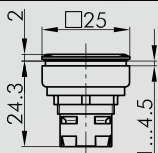
Folientaster

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

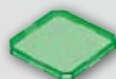
Type



Drucktaste

Frontrahmen schwarz

OKJT



Tasterkappe, flach, transparent

Farben: BL-blau, 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

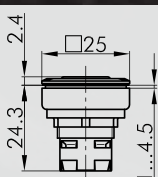
mit Sonderdruck nach Kundenangabe

BSOKJB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSOKJU



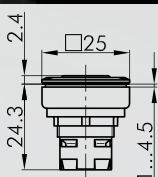
Einzel-Folien-Taste

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

23 x 23 mm

Folientaster

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

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
	<p>IP69K</p> <p>↓ 1,2mm</p>	<p>Einzel-Folien-Taste</p> <p>Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.</p> <p>Tasterkappe grün Frontrahmen schwarz</p>	<p>OKJFTGN</p>
	<p>IP69K</p> <p>↓ 1,2mm</p>	<p>Einzel-Folien-Taste</p> <p>Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.</p> <p>Tasterkappe rot Frontrahmen schwarz</p>	<p>OKJFTRT</p>
	<p>IP69K</p> <p>↓ 1,2mm</p>	<p>Einzel-Folien-Taste</p> <p>Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sonderdruck.</p> <p>Tasterkappe weiß Frontrahmen schwarz</p>	<p>OKJFTWS</p>

Not-Halt/Not-Aus-Taste

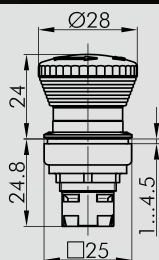
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

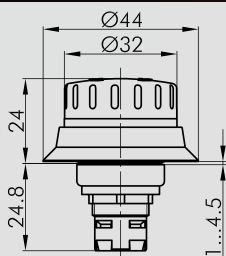
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5,
EN 60068, EN 13850



Pilzknopf rot
Frontrahmen 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 rot
Frontrahmen 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.

23 x 23 mm

Potentiometer-Antrieb

Farbe des Frontringes bitte angeben, Farben siehe unten

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

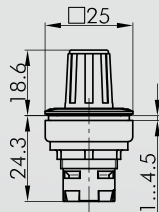
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



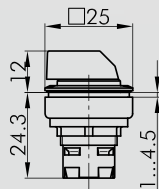
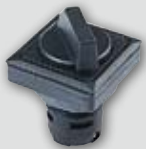
Potentiometer-Antrieb

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



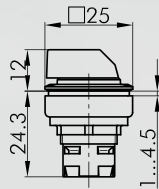
Wahltaste

Frontrahmen schwarz



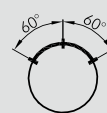
OKJWA

IP65



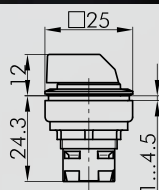
Wahltaste

Frontrahmen schwarz



OKJWB

IP65



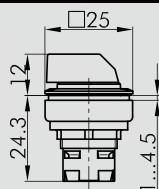
Wahltaste

Frontrahmen schwarz



OKJWC

IP65



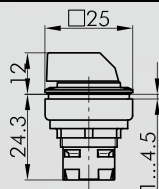
Schwenktaste

Frontrahmen schwarz



OKJSTA

IP65



Schwenktaste

Frontrahmen schwarz



OKJSTB

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

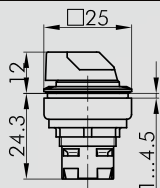
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



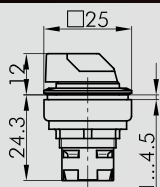
Leucht-Wahltaste

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



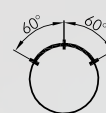
OKJWAL...

IP65



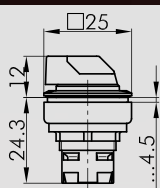
Leucht-Wahltaste

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



OKJWBL...

IP65



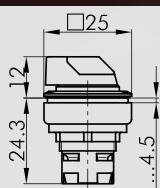
Leucht-Wahltaste

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



OKJWCL...

IP65



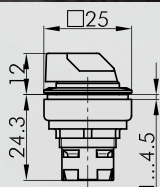
Leucht-Schwenktaste

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



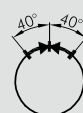
OKJSTAL...

IP65



Leucht-Schwenktaste

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



OKJSTBL...



wüstentaugliche Wahl-taste

geprüft mit Arizona-Staub grob
Knebefarbe schwarz
Frontrahmen schwarz



OKJWB_514

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

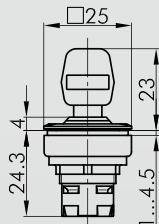
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

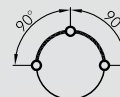
Type

IP65



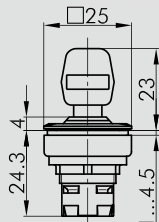
Schlüsseltaste

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



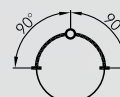
OKJSSA12

IP65



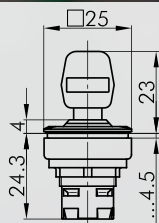
Schlüsseltaste

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



OKJSSA13

IP65



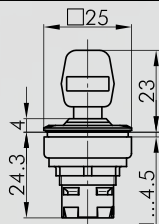
Schlüsseltaste

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



OKJSSA14

IP65



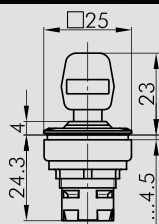
Schlüsseltaste

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



OKJSSA15

IP65



Schlüsseltaste


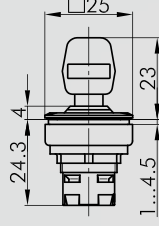


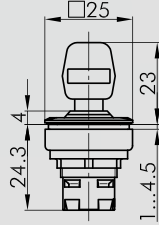


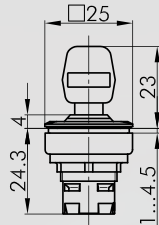


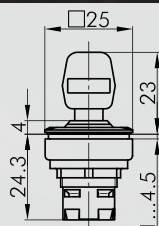


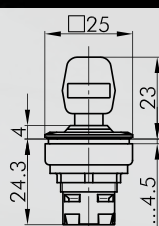

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.
Frontrahmen schwarz



OKJSSA16

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

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

Produktgruppen
 Produkttypen
 Befehlsgeräte
 Betätiger
 Federausführungen
 Gehäuse
 Entschalter
 Fallröhren
 Gehäuseformen

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Ersatzschlüssel
bitte Schlüsselnr. angeben

ESMIC...

- Betätiger
- Befehlsgeräte
- Feldbusanforderungen
- Einbaue
- Erdschalter
- Vorteilhaft
- Wiederholer

Akustischer Signalgeber

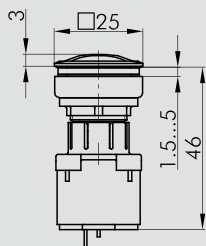
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

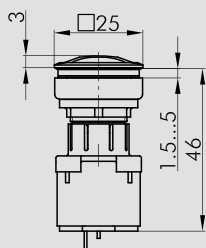


Akustischer Signalgeber

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+SIG-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





23 x 23 mm

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

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

High

Ultrason

Befehlsgeräte
Betätiger

Feldbusverbindungen

Georgsm

Entschalter

Feldbus

Relais