



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



# OKTRON-JUWEL

 Produktkonfigurator



## Übersicht Baureihe OKTRON-JUWEL



01 Drucktasten	Seite 350	07 Einbaubuchsen	Seite 357
02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten	Seite 351	08 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten	Seite 358
03 Potentiometerantrieb	Seite 352		Seite 414
04 Wahl-tasten	Seite 353		
05 Schlüsseltasten	Seite 354		
06 Akustische Signalgeber	Seite 356		

## Hülsefarbe



Schutzart



Betätigungshub



taktil

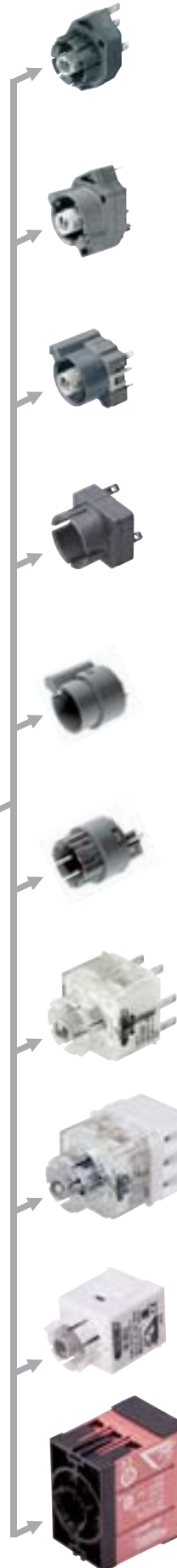
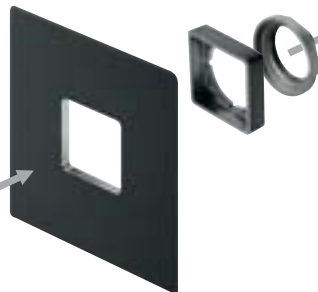


beleuchtbar



beschriftbar





- CT**  
CT...  
Kontaktgeber  
Flachsteckanschluss  
**Seite 502**
- CZ**  
CZ...  
Kontaktgeber  
Printanschluss  
**Seite 494**
- CTP**  
CTP...  
Kontaktgeber  
Printanschluss  
**Seite 480**
- CTF**  
CTF...  
Kontaktgeber  
Flachsteckanschluss  
**Seite 486**
- F RTP**  
F RTP...  
Kontaktgeber  
Printanschluss  
**Seite 508**
- F RTF**  
F RTF...  
Kontaktgeber  
Flachsteckanschluss  
**Seite 514**
- B**  
**BZ**  
B...  
Kontaktgeber  
Flachsteckanschluss  
**Seite 436**
- B...x**  
**BZ...x**  
B...  
Kontaktgeber  
Schraubanschluss  
**Seite 444**
- ASI**  
ASI...  
Kontaktgeber  
für AS-Interface  
**Seite 554**
- ASI**  
ASI...  
Kontaktgeber  
für AS-Interface  
Safety @ Work  
**Seite 560**

Über uns

Befehlsgeräte  
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

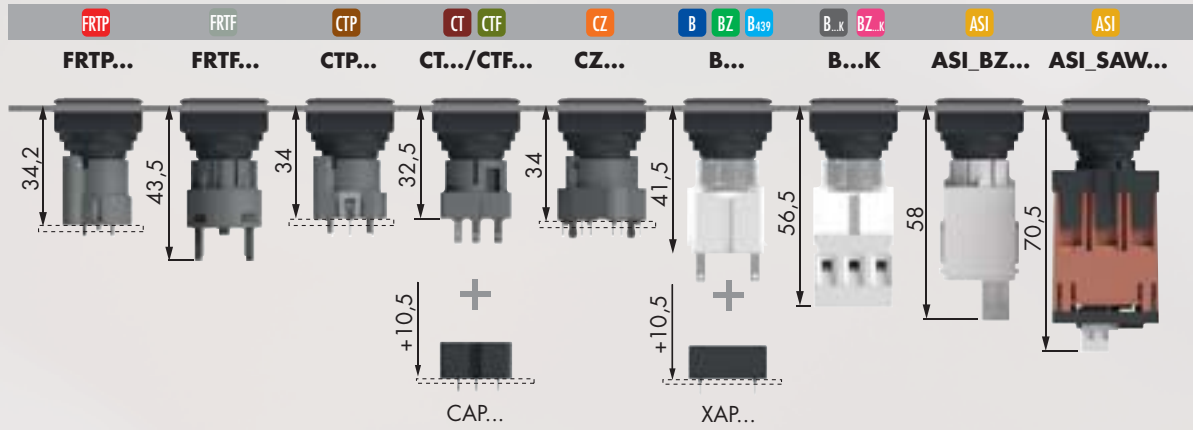
Gehäuse

Fußschalter

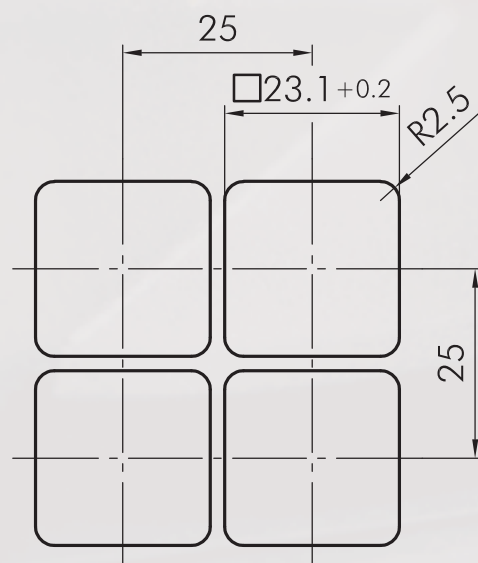
Reihenklammern

Typenindex

## Einbautiefenmaße

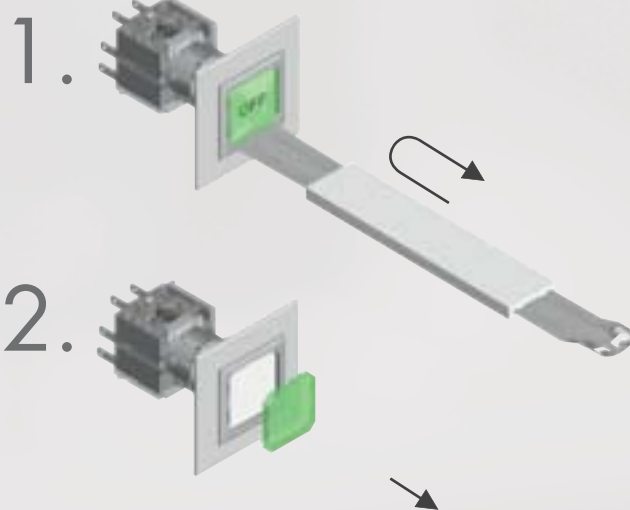


## Maße Einbauöffnung





## Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte  
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammen

Typenindex

## Drucktaste

Abbildung

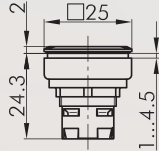
Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65

3mm



### Drucktaste

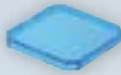
passende Kontaktgeber:

BUS ASI AZ B B...K BZ BZ...K B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz

OKJT

## Zubehör



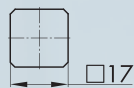
### Tasterkappe flach, transparent

Farbe:	blau		TOKJFBL
	gelb		TOKJFGB
	grün		TOKJFGN
	klar		TOKJFKL
	rot		TOKJFRT
	weiß		TOKJFWS

### Tasterkappe flach, gedeckt

Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar).

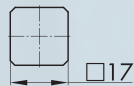
Farbe:	blau		TOKJFGBL
	gelb		TOKJFGGB
	grün		TOKJFGGN
	schwarz		TOKJFGSW
	rot		TOKJFGRT
	weiß		TOKJFGWS



### Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben  
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 634)

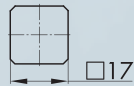
BSOKJ...



### Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSOKJB



### Bezeichnungsschild unbedruckt

BSOKJU

## Not-Halt-Taste

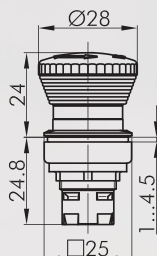
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65  
IP67



### Not-Halt-Taste Ø 28mm

Überlistsicher: ja  
Schaltstellungsanzeige: ja  
Zustimmfunktion: nein  
Blockierschutzkragen: nein  
Entriegelung: Rechts- und Linksdrehung  
Norm: EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.k FRTP FRTF

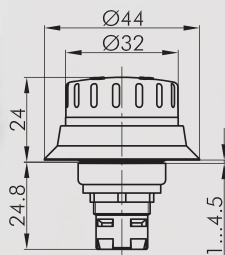
Frontrahmen: gelb

Pilzknopf: rot



OKJUV

IP65  
IP67



### Not-Halt-Taste

Überlistsicher: ja  
Schaltstellungsanzeige: ja  
Zustimmfunktion: nein  
Blockierschutzkragen: ja  
Entriegelung: Rechts- und Linksdrehung  
Norm: EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.k FRTP FRTF

Frontrahmen: gelb

Knebefarbe: rot



OKJBV



### Weitere Not-Halt-Tasten finden Sie ab Seite 594

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

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubüchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex



## Potentiometer

I = Schaltstellung  
> = Federrückzug

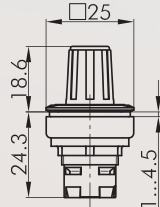
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung


Type

IP65

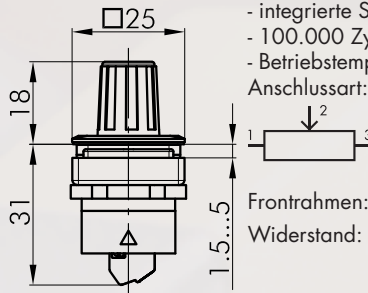


### Potentiometer-Antrieb

Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75.  
Achsenlänge: ca. 32 mm

Frontrahmen: schwarz  **OKJR**


IP66  
IP69K



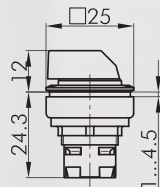
### Potentiometer

- mit 1 kOhm Potentiometer
- 260° Drehwinkel
- integrierte Skala
- 100.000 Zyklen
- Betriebstemperatur -20°C ... 70°C

Anschlussart: Schraubanschluss

Frontrahmen: schwarz  **OKJR1K**  
Widerstand: 1 kOhm **OKJR5K**  
5 kOhm **OKJR10K**  
10 kOhm **OKJR50K**  
50 kOhm



IP65



### Wahltaсте rastend



passende Kontaktgeber:

**BUS ASI AZ B B...K BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ**

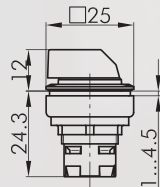
Frontrahmen: schwarz   **OKJWA**

passende Kontaktgeber:

**ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ**

Frontrahmen: schwarz   **OKJWB**

IP65



### Wahltaсте tastend



passende Kontaktgeber:

**BUS ASI AZ B B...K BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ**

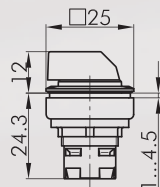
Frontrahmen: schwarz   **OKJSTA**

passende Kontaktgeber:

**ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ**

Frontrahmen: schwarz   **OKJSTB**


IP65



### Wahltaсте links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber:

**ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ**

Frontrahmen: schwarz   **OKJWC**

**Wahltaсте (tastend/rastend)**

I = Schaltstellung  
> = Federrückzug

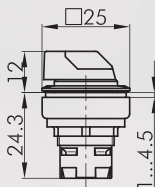
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Leucht-Wahltaсте rastend**

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJWAL\_GN)

passende Kontaktgeber:

BUS ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJWAL...

passende Kontaktgeber:

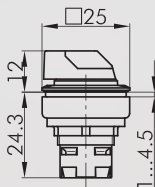
ASI AZ BZ BZ...k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJWBL...

IP65



**Leucht-Wahltaسته tastend**

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJSTAL\_GN)

passende Kontaktgeber:

BUS ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSTAL...

passende Kontaktgeber:

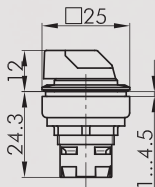
ASI AZ BZ BZ...k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSTBL...

IP65



**Leucht-Wahltaسته links rastend, rechts tastend**

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. OKJWCL\_GN)

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ...k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJWCL...

IP65



**wüstentaugliche Wahltaسته rastend**

geprüft mit Arizona-Staub grob

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ...k CT CZ

Frontrahmen: schwarz



Knebefarbe: schwarz



OKJWB\_514

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

## Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung  
> = Federrückzug  
O = Schlüsselabzugstellung

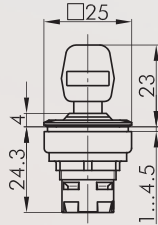
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



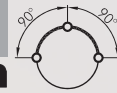
### Schlüsseltaste rastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz

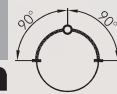


OKJSSA12

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA13

passende Kontaktgeber:

ASI AZ B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA14

passende Kontaktgeber:

ASI AZ B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA15

passende Kontaktgeber:

ASI AZ B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA16

passende Kontaktgeber:

ASI AZ B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA17

passende Kontaktgeber:

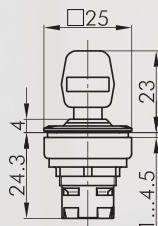
ASI AZ B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA18

IP65



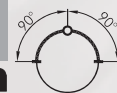
### Schlüsseltaste rastend (verschiedenschließend)

inkl. drei Schlüssel  
1. Schlüssel: Rechts-Links-Betätigung  
2. Schlüssel: nur Links-Betätigung  
3. Schlüssel: nur Rechts-Betätigung

passende Kontaktgeber:

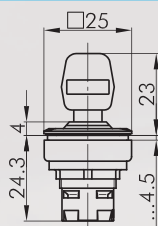
ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA31

IP65



### Schlüsseltaste tastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.k B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA23

passende Kontaktgeber:

ASI B B.k BZ BZ.k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA28

## Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung  
> = Federrückzug  
O = Schlüsselabzugstellung

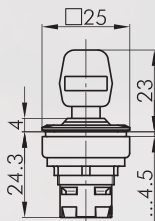
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



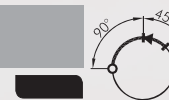
### Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.K B439 CT CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJSSA25

## Zubehör



### Ersatzschlüssel

ESMIC482

Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte Schlüsselnummer angeben.

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

## Akustischer Signalgeber

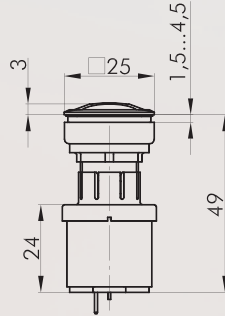
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65

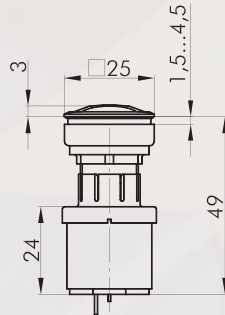


### Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V DC  
 Betriebsstrom: 5mA (12V DC)  
 16mA (24V DC)  
 Signalfrequenz: 3,8 +/- 0,5 kHz  
 Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)  
 max. 75 db (10cm, 12V)  
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C  
 Anschlussart: Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm  
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSG+SG-24V

IP65

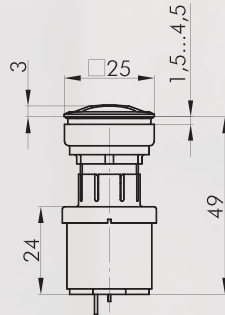


### Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V DC  
 Betriebsstrom: max. 30mA  
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz  
 Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)  
 max. 75 db (10cm, 12V)  
 Intervall: 1s  
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C  
 Anschlussart: Flachstecker 2.8x0.8 mm  
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSG+SGL-24V

IP65

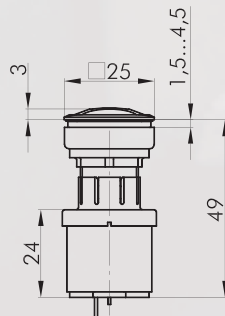


### beleuchteter, akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC  
 Betriebsstrom: ca. 30mA  
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz  
 Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)  
 max. 75 db (10cm, 12V)  
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C  
 Anschlussart: Flachstecker 2.8x0.8 mm  
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSGL+SGLR-24V

IP65



### Beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V DC  
 Betriebsstrom: ca. 30mA  
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz  
 Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)  
 max. 75 db (10cm, 12V)  
 Intervall: 1s  
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C  
 Anschlussart: Flachstecker 2.8x0.8 mm  
 Frontrahmen: schwarz

OKJNSGL+SGLR-24V

## Zubehör



### Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

FH2,8

Querschnittsbereich 0,75 - 1,50 mm<sup>2</sup>, Messing verzinkt, mit Rastzunge zum Einrasten in Anschlussstecker XA, XAL und IH2,8



**Einbaubuchsen**

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

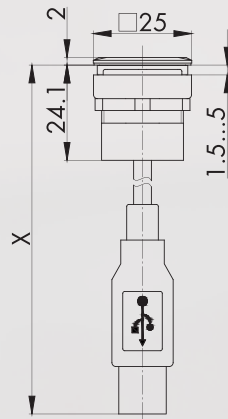
Type



**Isolierstoffhülse**

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar

IH2,8



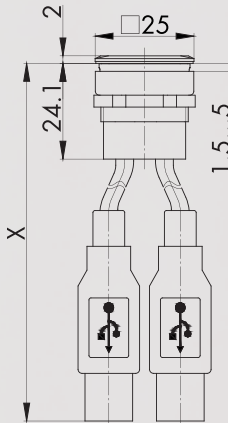
**USB2.0-Buchse A/Stecker A (60 cm)**

vorne:  
USB2.0 - Buchse Typ A

hinten:  
USB2.0 - Kabel (Länge X=600 mm) mit Stecker Typ A

Frontrahmen: schwarz

OKJ\_USB



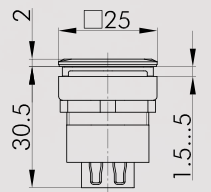
**Doppel USB2.0-Buchse A/Stecker A (60 cm)**

vorne:  
2x USB2.0 - Buchse Typ A

hinten:  
2x USB2.0 - Kabel (Länge X=600 mm) mit Stecker Typ A

Frontrahmen: schwarz

OKJ\_2USB



**USB2.0-Buchse A/Buchse A**

vorne:  
USB2.0 - Buchse Typ A

hinten:  
USB2.0 - Buchse Typ A

Frontrahmen: schwarz

OKJ\_USB\_AA



**Einbaubuchsen finden Sie ab Seite 572**

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

## Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

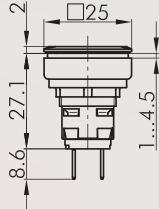
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



### Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm

mit Fassung W2x4,6d

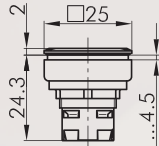
Anschlussart: Flachstecker 2.8x0.8 mm

Frontrahmen: schwarz



OKJL4

IP65



### Leuchtvorsatz

passende Lampenfassungen:

ASI B B...K CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: schwarz



OKJN

## Zubehör

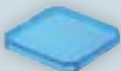


### Kalotte, gewölbt, transparent

Farbe: blau  
gelb  
grün  
klar  
rot  
weiß



KOKJFBL  
KOKJFGB  
KOKJFGN  
KOKJFKL  
KOKJFRT  
KOKJFWS

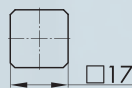


### Tasterkappe flach, transparent

Farbe: blau  
gelb  
grün  
klar  
rot  
weiß



TOKJFBL  
TOKJFGB  
TOKJFGN  
TOKJFKL  
TOKJFRT  
TOKJFWS



### Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben  
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 634)

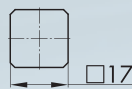
BSOKJ...



### Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSOKJB



### Bezeichnungsschild unbedruckt

BSOKJU

## Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessungen	Beschreibung	Type
		<b>Montageschlüssel 16</b> Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON, QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL	<b>S16</b>
		<b>Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss</b> für S16 und S22	<b>SRA</b>
		<b>Unterlegschild gelb</b> selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung 23 x 23 mm  Farbe: gelb	 <b>NAS_23</b>
		<b>Unterlegschild 4-sprachig bedruckt</b> selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung 23 x 23 mm  Farbe: gelb	 <b>NAS_23_548</b>
	IP40	<b>Schutzklappe</b> für Drucktasten und Buchsen der Baureihe OKTRON-JUWEL  Farbe: transparent	 <b>KDOKJ</b>
		<b>Universal-Kappenabheber</b>	<b>USK</b>
	IP65	<b>Blindverschluss</b> zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen  Farbe: schwarz	 <b>BVOKJ</b>

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex