



Frontabmessung: Ø 25 mm
Einbauöffnung: Ø 16,2 mm
Frontrahmenhöhe: 7 mm
Hub: 3 mm



OKTRON-R



Produktkonfigurator



Übersicht OKTRON-R



- 01 Drucktasten
- 02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten
- 03 Schlag- / Pilztasten
- 04 Potentiometerantrieb
- 05 Wahlkosten
- 06 Kippbetätiger

- Seite 42
- Seite 44
- Seite 45
- Seite 45
- Seite 46
- Seite 47

- 07 Schlüsseltasten
- 08 Akustische Signalgeber
- 09 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten

- Seite 48
- Seite 50
- Seite 52

Kontaktgeber/Lampenfassungen

Seite 408

Hülsefarben

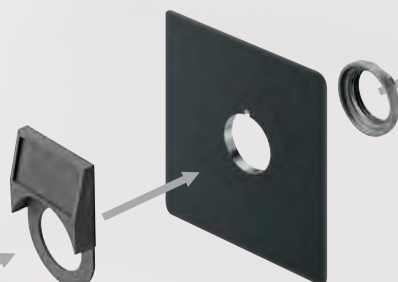
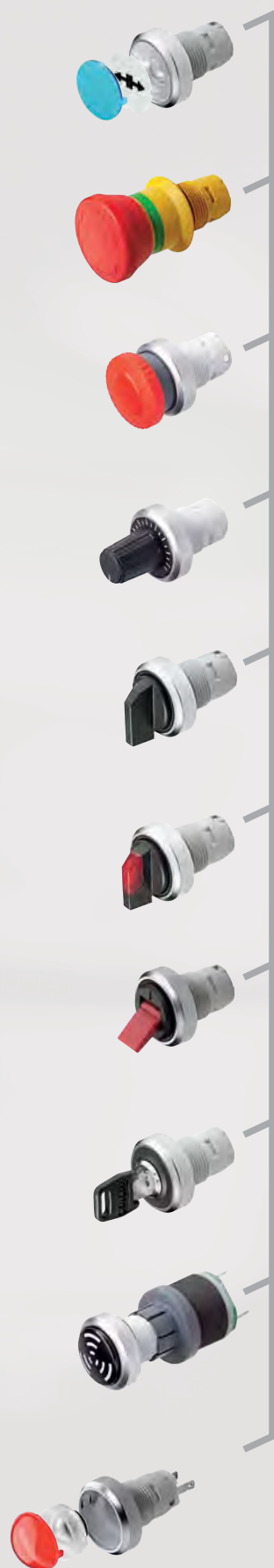


IP65 Schutzart

3 mm Betätigungshub

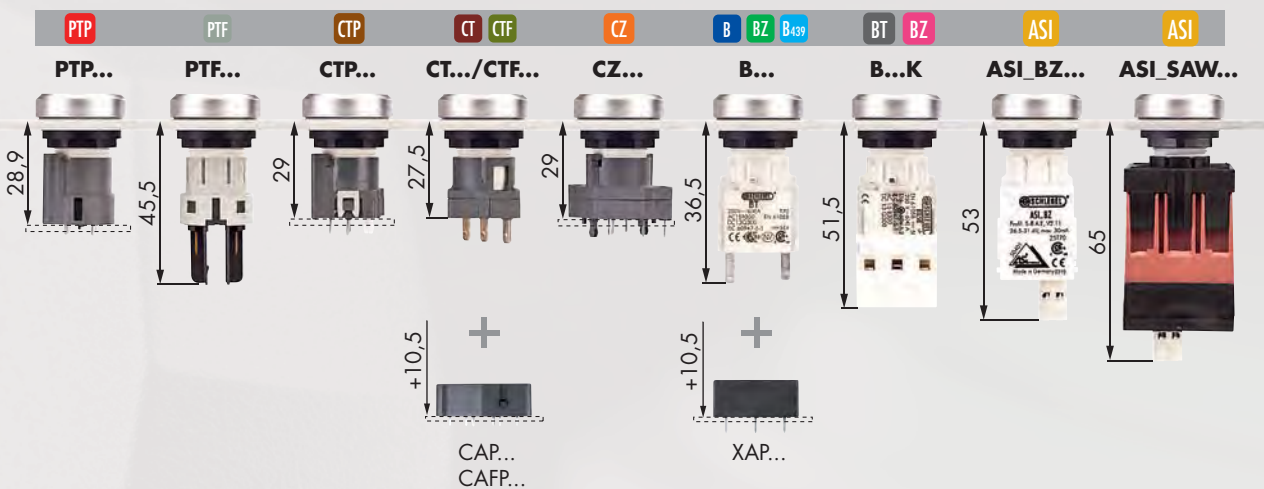
 beleuchtbar

 beschriftbar



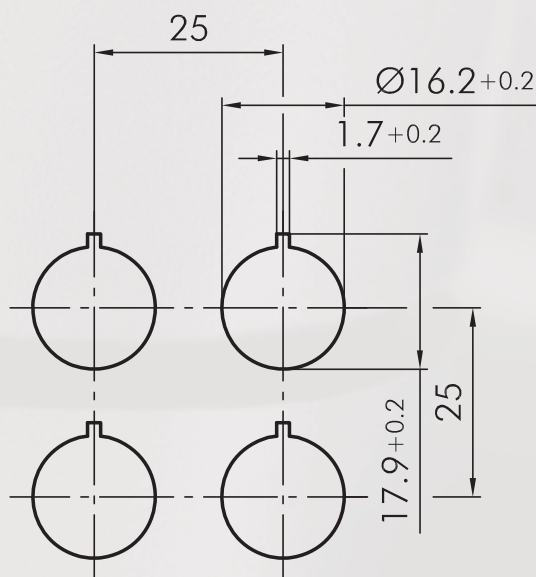
-  **CT...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 490
-  **CZ...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 482
-  **CTP...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 468
-  **CTF...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 474
-  **PTP...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 496
-  **PTF...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 500
-  **B...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 428
-  **BT...**
Kontaktgeber
Schraubanschluss
Seite 436
-  **ASI...**
Kontaktgeber
für AS-Interface
Seite 534
-  **ASI...**
Kontaktgeber
für AS-Interface
Safety @ Work
Seite 540

Einbautiefenmaße

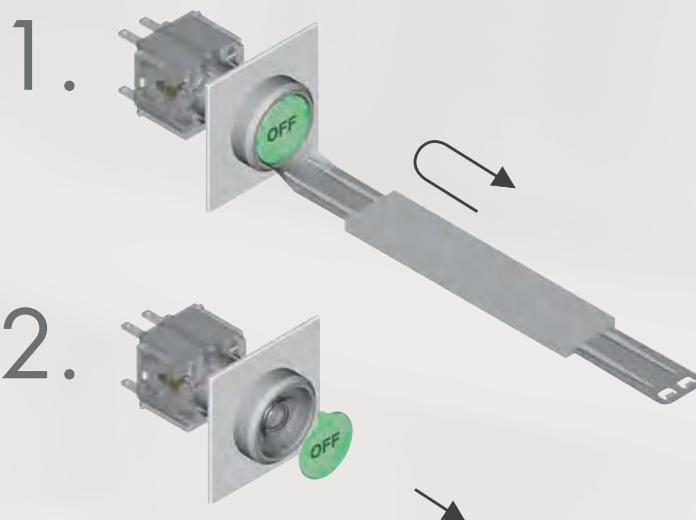


Maße Einbauöffnung

Bei Verwendung von Außenbezeichnungsträgern Einbauraster min. 25 x 38 mm.



Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Drucktaste

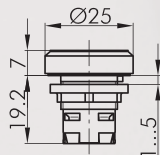
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Drucktaste

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

RKT

RKTM



Tasterkappe, flach, transparent

Farbe

blau



T20FBL

gelb



T20FGB

grün



T20FGN

klar



T20FKL

rot



T20FRT

opalweiß



T20FWS



Tasterkappe, flach, gedeckt

Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar).

Farbe

blau



T20FGBL

gelb



T20FGGB

grün



T20FGGN

schwarz



T20FGSW

rot

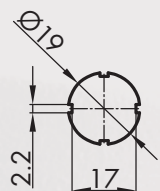


T20FGRT

weiß



T20FGWS

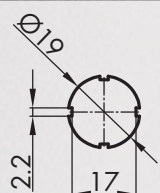


Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben

(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

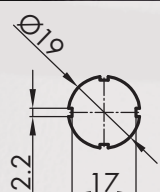
BSRX...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSRXB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRXU

Drucktaste

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP67



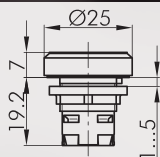
Dichtungskappe

aus Silikonkautschuk bis -50°C

TK26S

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Tasterkappe silberfarben

Frontrahmen silberfarben

Tasterkappe schwarz

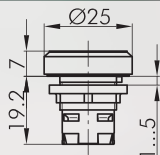
Frontrahmen schwarz

RKTMLR

RKTSWLR

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung

inkl. Tasterkappe,
Standardsymbole siehe Bezeichnungsschilder Seite 404
(bitte Index-Nr. angeben),
Sonderbeschriftung auf Anfrage

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

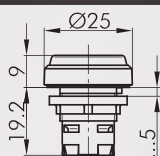
Tasterkappe silberfarben

Frontrahmen silberfarben

RKTMLRL...

IP67

3 mm



Membran-Drucktaste

inkl. Tasterkappe weiß gedeckt.
(Bezeichnung auf Anfrage)

passende Kontaktgeber

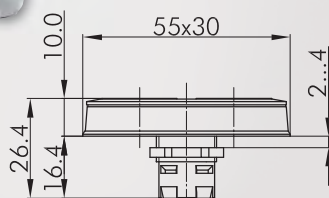
BUS AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz

RKTME

IP65

3 mm



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung für Einbauöffnung Ø 16 mm

bei waagrechtem Einbau Verdrehungsschutz Nase rechts.
Laserbeschriftung auf Anfrage.

passende Kontaktgeber

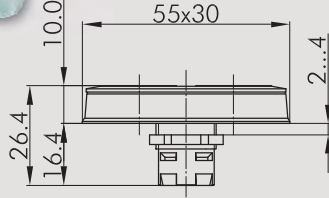
BZ BZ CT CZ

Frontrahmen silberfarben

RRDTLR

IP65

3 mm



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung für Einbauöffnung Ø 16 mm

bei waagrechtem Einbau Verdrehungsschutz Nase rechts

passende Kontaktgeber

BZ BZ CT CZ

Tasterkappe rot/grün

Frontrahmen silberfarben

RRDTLRW_0003

Not-Halt/Not-Aus-Taste

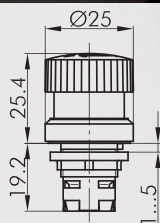
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

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



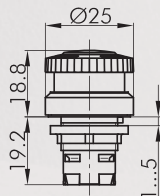
passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKUVGB

IP65



Not-Aus-Taste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

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



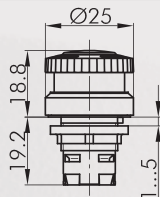
passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKVGB

IP65



Not-Aus-Taste

inkl. unbedrucktem Bezeichnungsschild (Bedruckung auf Anfrage).

überlistsicher Nein
Schaltstellungsanzeige Nein
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung

passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKVLGB



Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten finden Sie ab Seite 366

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

Schlagtaste/Pilztaste Potentiometer-Antrieb

Abbildung

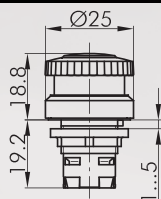
Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

3 mm



Schlagtaste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

Schaltstellungsanzeige Nein

Blockierschutzkragen Nein

passende Kontaktgeber

BUS AZ B BF BZ BZ CT CTF CTP CZ

Pilzknopf

rot

Frontrahmen

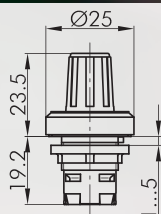
anthrazit

silberfarben

RKS

RKSM

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

anthrazit

silberfarben

RKR

RKRM

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

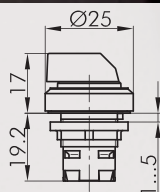
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Wahltaste rastend

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

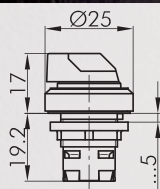


RKWA
RKWAM



RKWB
RKWBM

IP65



Schwenktaste tastend

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

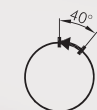
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

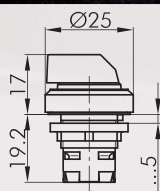


RKSTA
RKSTAM



RKSTB
RKSTBM

IP65



Wahltaste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

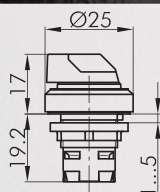
anthrazit

silberfarben



RKWC
RKWCM

IP65



Leucht-Wahltaste rastend

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

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

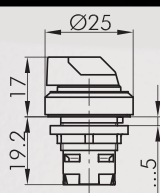


RKWAL...
RKWALM...



RKWBL...
RKWBLM...

IP65



Leucht-Wahltaste tastend

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

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

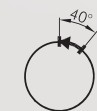
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

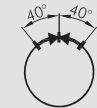
Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSTAL...
RKSTALM...



RKSTBL...
RKSTBLM...

Wahltaste (tastend/rastend) Kippbetätiger

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

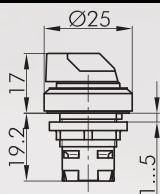
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Leucht-Wahltaste links rastend, rechts tastend

Knebelfarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. RKWCL_GN)

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKWCL...

RKWCLM...

IP65



wüstentaugliche Wahlteste rastend

geprüft mit Arizona-Staub grob

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Knebelfarbe

schwarz

Frontrahmen

schwarz



RKWA_514

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ CT CZ

Knebelfarbe

schwarz

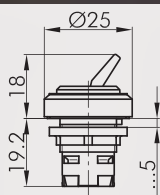
Frontrahmen

schwarz



RKWB_514

IP65



Kippbetätiger

mit rotem Kipphebel (andere Farben auf Anfrage)

passende Kontaktgeber

BUS AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKK_RT

RKKM_RT

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

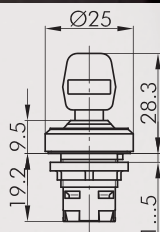
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste rastend

inkl. zwei Schlüssel

Verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.

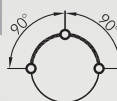
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA12

RKSSMA12

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA13

RKSSMA13

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA14

RKSSMA14

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA15

RKSSMA15

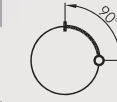
passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA16

RKSSMA16

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA17

RKSSMA17

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

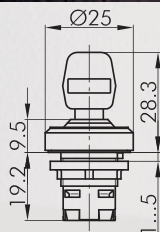
silberfarben



RKSSA18

RKSSMA18

IP65



Schlüsseltaste rastend

inkl. drei Schlüssel

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA31

RKSSMA31

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

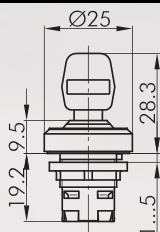
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste tastend

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

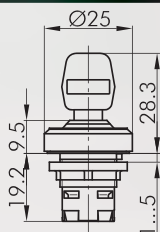
silberfarben



RKSSA23
RKSSMA23



RKSSA28
RKSSMA28



Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA25
RKSSMA25



Ersatzschlüssel

Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte Schlüsselnummer angeben.

ESMIC482

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklappen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Akustischer Signalgeber

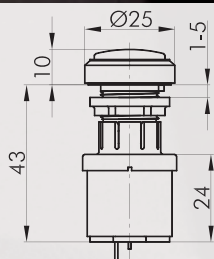
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

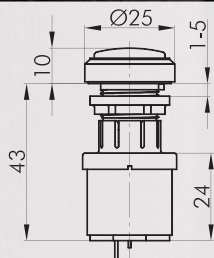


Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSG+SG-24V
RKNMSG+SG-24V

IP65

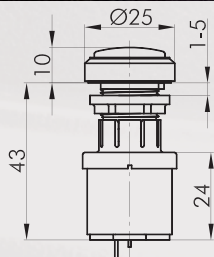


Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSG+SGL-24V
RKNMSG+SGL-24V

IP65

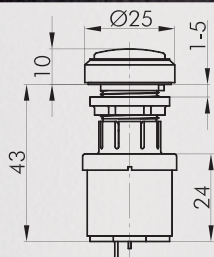


beleuchteter, akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSGL+SGLR-24V
RKNMSGL+SGLR-24V

IP65



beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSGL+SGLR-24V
RKNMSGL+SGLR-24V



Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

FH2,8

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



Isolierstoffhülse

IH2,8

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar

Zubehör Kontaktgeber

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Flachsteckverteiler

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

FD2,8

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Leuchtenvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

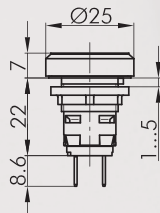
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm

mit Fassung W2x4,6d

Frontrahmen

anthrazit

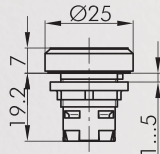
silberfarben



RKL4

RKL4M

IP65



Leuchtenvorsatz

passende Lampenfassungen

ASI B BF CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

gelb

grün

klar

rot

opalweiß

gelb



RKN

RKNM

KH20GB

KH20GN

KH20KL

KH20RT

KH20WS

T20FGB

Tasterkappe, flach, transparent

Farbe

blau

grün

klar

rot

opalweiß



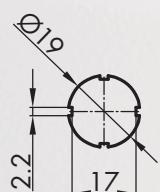
T20FBL

T20FGN

T20FKL

T20FRT

T20FWS

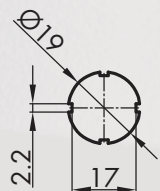


Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben

(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

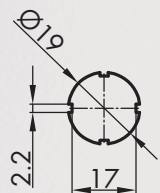
BSRX...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

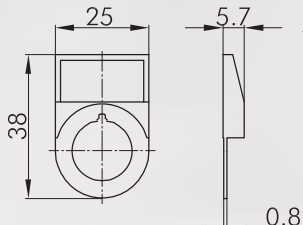
BSRXB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRXU

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Montageschlüssel Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON, QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL	S16
		Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss für S16 und S22	SRA
 		Außenbezeichnungsträger für einlegbare Bezeichnungsschilder zur Beschriftung außerhalb der Betätiger passend für OKTRON-R Farbe anthrazit	RKABT
		selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert beschriftet nach Kundenangabe Maße: 22 x 11 mm	BZ16L
		selbstklebendes Bezeichnungsschild unbedruckt Maße: 22 x 11 mm	BZ16U
		selbstklebendes Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404) Maße: 22 x 11 mm	BZ16B...
		Unterlegschild gelb selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung Ø 16 mm Farbe gelb	NAS_16
		Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung Ø 16 mm Farbe gelb	NAS_16_548
		Universal-Kappenabheber	USK
		Blindverschluss rund zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Farbe anthrazit	RX16

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex