

Frontabmessung: 28 x 28 mm
Einbauöffnung: Ø 22,3 mm
Frontrahmenhöhe: 2 mm
Hub: 3 mm





RONTRON-Q-JUWEL

 Produktkonfigurator



RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Übersicht Baureihe RONTRON-Q-JUWEL



| | | | |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| 01 Drucktasten | Seite 110 | 07 Einbaubuchsen | Seite 118 |
| 02 Not-Halt-Tasten | Seite 111 | 08 Leuchtensatz / Meldeleuchten | Seite 120 |
| 03 Potentiometerantrieb | Seite 112 | Kontaktgeber/Lampenfassungen | Seite 414 |
| 04 Wahltasten | Seite 112 | | |
| 05 Schlüsseltasten | Seite 114 | | |
| 06 Akustische Signalgeber | Seite 116 | | |

Hülsenfarbe



Schutzart



Betätigungshub



taktil

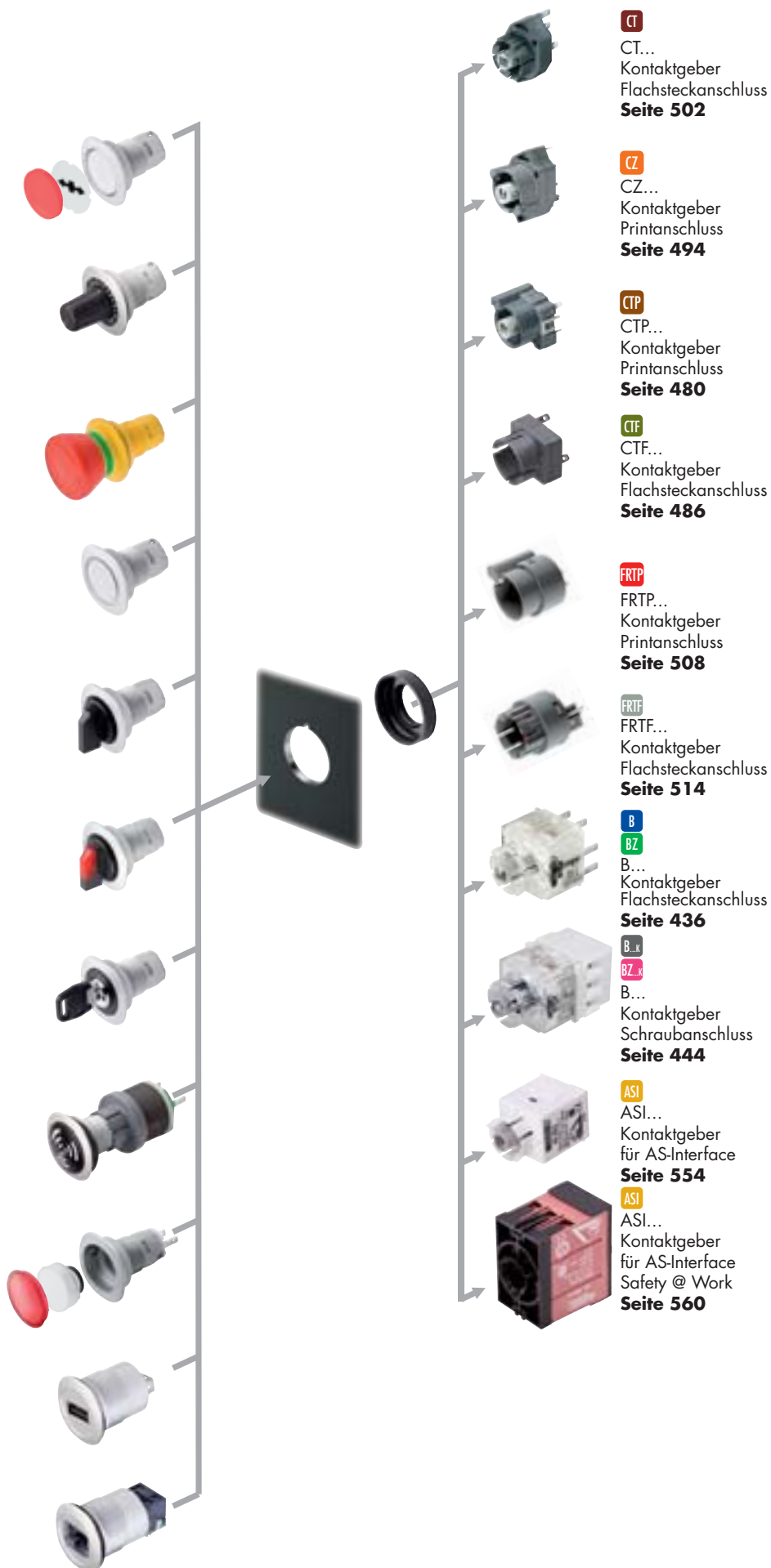


beleuchtbar



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...K
BZ...K
B...
Kontaktgeber
Schraubanschluss
Seite 444

ASI
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Seite 554

ASI
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Safety @ Work
Seite 560

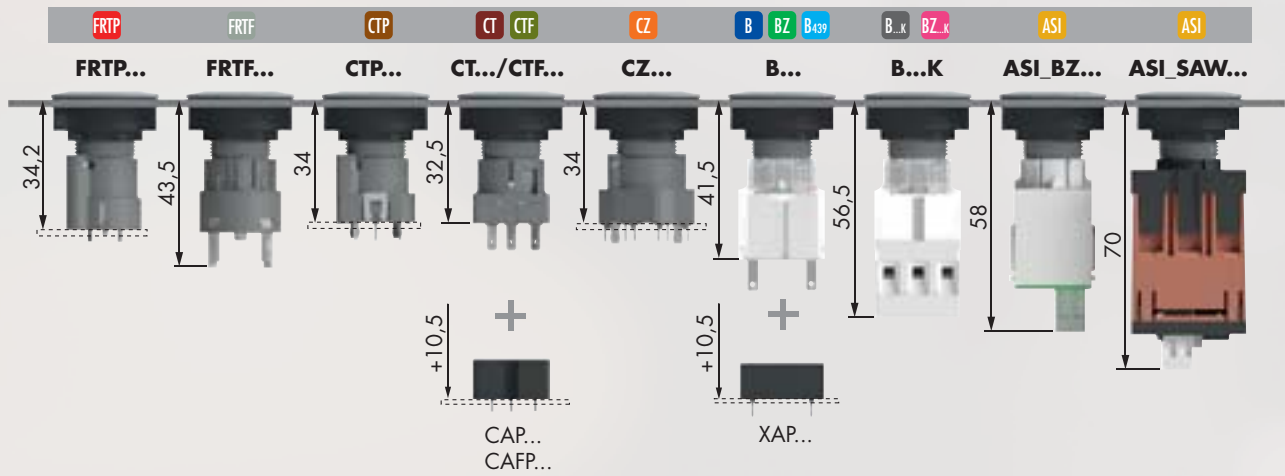
RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

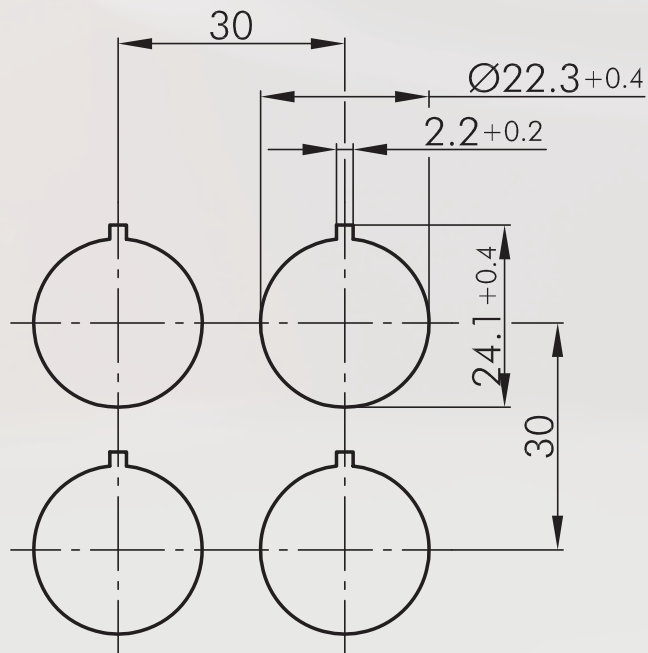
MADE IN GERMANY



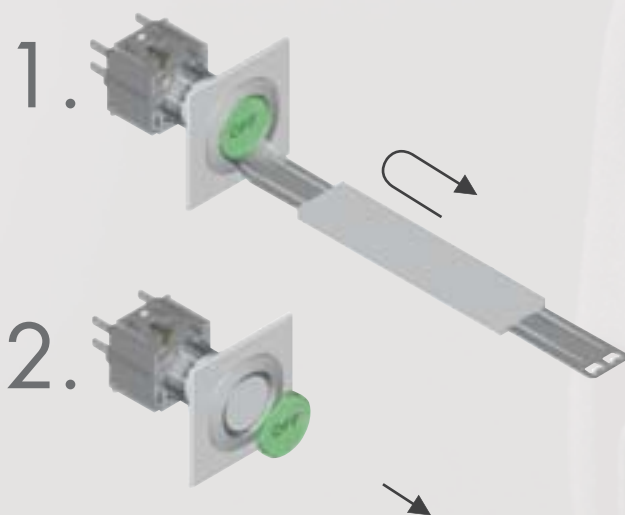
Einbautiefenmaße



Maße Einbauöffnung



Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Über uns

→ Befähigte

Einbaubuchsen

Nachtlicht-Tasten

Bussysteme

RFD

Gehäuse

Fußschalter

Reihenkerlen

Typenindex

Drucktaste

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

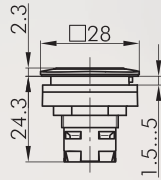
Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65

3 mm



Drucktaste



passende Kontaktgeber

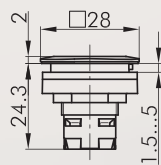
ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: silberfarben

RQJT

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung

inkl. Tasterkappe, Beschriftung auf Anfrage



passende Kontaktgeber

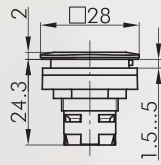
ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: silberfarben
schwarz

RQJTLR
RQJTLRSW

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung

inkl. Tasterkappe,
Standardsymbole siehe Bezeichnungsschilder Seite 634
(bitte Index-Nr. angeben),
Sonderbeschriftung auf Anfrage

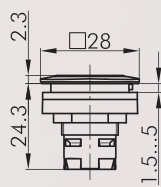
ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: silberfarben

RQJTLRL...

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung weiss lackiert

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

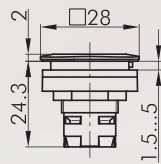
ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: weiß

RQJTLREWS

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Wurzelholzdekor

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

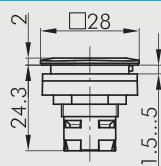
ASI AZ B B...k BZ BZ...k B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: Wurzelholzdekor

RQJTLRE01

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Carbonekor

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

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

Frontrahmen: Karbonekor

RQJTLRE02

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

Zubehör



Tasterkappe flach, transparent

| | | | |
|--------|----------|--|---------|
| Farbe: | blau | | T22RRBL |
| | gelb | | T22RRGB |
| | grün | | T22RRGN |
| | klar | | T22RRKL |
| | rot | | T22RRRT |
| | opalweiß | | T22RRWS |



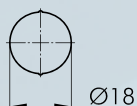
Tasterkappe flach, gedeckt

| | | | |
|--------|--------------|--|----------|
| Farbe: | blau | | T22RRGBL |
| | gelb | | T22RRGGB |
| | grün | | T22RRGGN |
| | schwarz | | T22RRGSW |
| | rot | | T22RRGRT |
| | weiß | | T22RRGWS |
| | silberfarben | | T22RRGM |



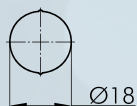
Tasterkappe hoch, transparent

| | | | |
|--------|----------|--|----------|
| Farbe: | blau | | T22HRRBL |
| | gelb | | T22HRRGB |
| | grün | | T22HRRGN |
| | klar | | T22HRRKL |
| | rot | | T22HRRRT |
| | opalweiß | | T22HRRWS |



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

BSRR...

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



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

BSRRB

nach Kundenangabe



Weitere Not-Halt-Tasten finden Sie ab Seite 594

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

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Über uns

→ Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Nach-Halt-Tasten

Busssysteme

RFD

Gehäuse

Fußschalter

Reihenkerlen

Typenindex

Potentiometer

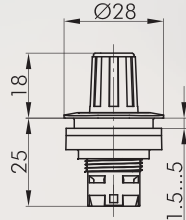
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



Potentiometer-Antrieb

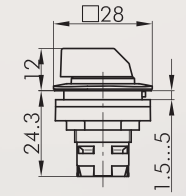
Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75. Achsenlänge: ca. 32 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJR

IP65



Wahl taste rastend

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJWA

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

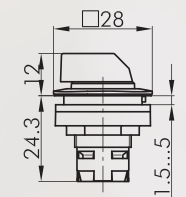
Frontrahmen: silberfarben



RQJWB



IP65



Wahl taste tastend

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSTA

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

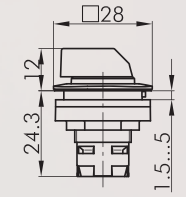
Frontrahmen: silberfarben



RQJSTB



IP65



Wahl taste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

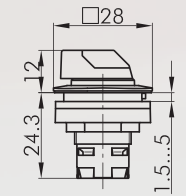
Frontrahmen: silberfarben



RQJWC



IP65



Leucht-Wahl taste rastend

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

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJWAL...

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJWBL...



Wahlaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

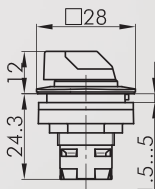
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



Leucht-Wahlaste tastend

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

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSTAL...

passende Kontaktgeber:

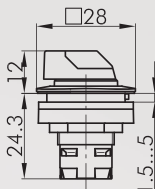
ASI AZ BZ BZ...K B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSTBL...

IP65



Leucht-Wahlaste links rastend, rechts tastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ...K B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJWCL...

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubüchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Über uns

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug
O = Schlüsselabzugstellung

→ Befähiger

Befähiger

Einbaubuchsen

Not-Hilf-Tasten

Busssysteme

RFD

Gehäuse

Fußschalter

Reihenkermmen

Typenindex

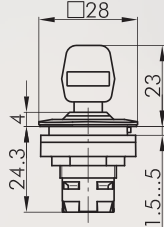
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



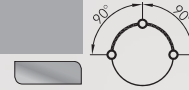
Schlüsseltaste rastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA12

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA13

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA14

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA15

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA16

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA17

passende Kontaktgeber:

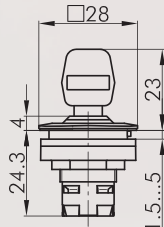
ASI AZ B B.x BZ BZ.x B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA18

IP65



Schlüsseltaste rastend (verschiedenschließend)

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

passende Kontaktgeber:

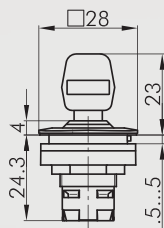
ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA31

IP65



Schlüsseltaste tastend

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

passende Kontaktgeber:

ASI AZ BZ BZ.x B439 CT CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA23

passende Kontaktgeber:

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

Frontrahmen: silberfarben



RQJSSA28

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug
O = Schlüsselabzugstellung

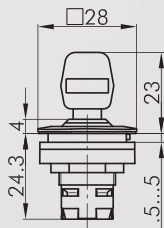
Abbildung

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: silberfarben



RQJSSA25

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 Signalegeber

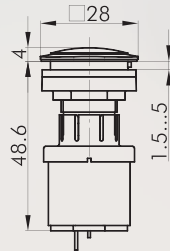
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



Akustischer Signalegeber

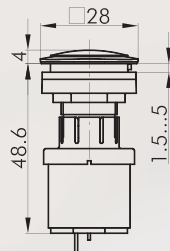
Betriebsspannung: 12 ... 24V DC
 Betriebsstrom: 5mA (12V DC)
 16mA (24V DC)
 Signalfrequenz: 3,8 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Anschlussart: Flachstecker 2,8x0,8 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJNSG+SG-24V

IP65



Akustischer Intervall-Signalegeber

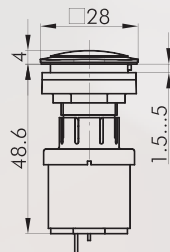
Betriebsspannung: 12 ... 24V DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Anschlussart: Flachstecker 2,8x0,8 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJNSG+SGI-24V

IP65



beleuchteter, akustischer Signalegeber

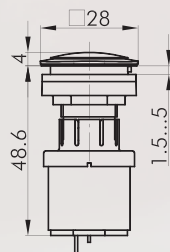
Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Anschlussart: Flachstecker 2,8x0,8 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJNSGL+SGLR-24V

IP65



beleuchteter, akustischer Intervall-Signalegeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 85 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Anschlussart: Flachstecker 2,8x0,8 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJNSGL+SGILR-24V

Zubehör



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

Zubehör Kontaktgeber

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type



Isolierstoffhülse

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar

IH2,8

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklennen

Typenindex

RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Über uns

→ Befähigte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Tasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

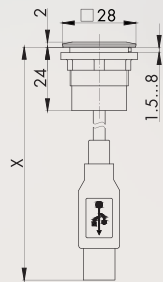
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessungen


Beschreibung

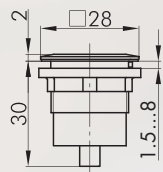
Type



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


vorne:
USB2.0 - Buchse Typ A
hinten:
USB2.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A
Achtung: Einbaulage der USB - Buchse entspricht nicht der USB2.0 Spezifikation

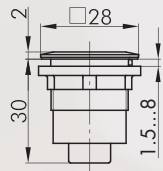
Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB**



USB2.0-Buchse A/Buchse A


vorne:
USB2.0 - Buchse Typ A
hinten:
USB2.0 - Buchse Typ A

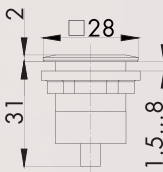
Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB_AA**



USB2.0-Buchse A/Buchse B


vorne:
USB2.0 - Buchse Typ A
hinten:
USB2.0 - Buchse Typ B

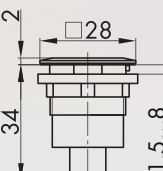
Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB_AB**



USB2.0-Buchse B/Buchse A


vorne:
USB2.0 - Buchse Typ B
hinten:
USB2.0 - Buchse Typ A

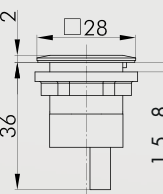
Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB_BA**



USB2.0-Buchse B/Buchse B


vorne:
USB2.0 - Buchse Typ B
hinten:
USB2.0 - Buchse Typ B

Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB_BB**



USB3.0-Buchse A/Buchse A

vorne:
USB3.0 - Buchse Typ A
hinten:
USB3.0 - Buchse Typ A

Frontrahmen: silberfarben  **RQJ_USB3_AA**

Einbaubuchse

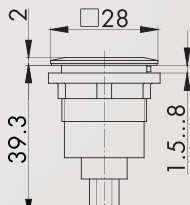
weitere Kabellängen auf Anfrage

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type



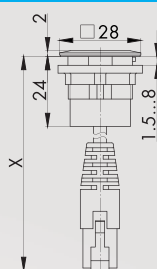
Fire-Wire-Buchse/Buchse

vorne:
Fire-Wire-Buchse
hinten:
Fire-Wire-Buchse

Frontrahmen: silberfarben



RQJ_FW6_STB



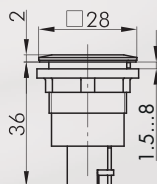
RJ45-Buchse/Stecker (60 cm)

vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm
hinten:
Kabel (Länge 60 cm) mit RJ45 Stecker geschirmt

Frontrahmen: silberfarben



RQJ_RJ45



RJ45-Buchse/Buchse

vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm
hinten:
RJ45-Buchse mit Schirm

Frontrahmen: silberfarben



RQJ_RJ45_STB

Einbaubuchsen finden Sie ab Seite 572



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Hal-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

RONTRON-Q-JUWEL

Ø 22,3 mm

MADE IN GERMANY



Über uns

→ Befähigte

Einbauhinweise

Nachtlicht-Tasten

Busssysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenketten

Typenindex

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

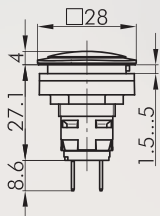
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm

mit Fassung W2x4,6d

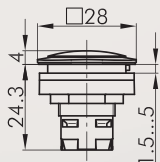
Anschlussart: Flachstecker 2.8x0.8 mm

Frontrahmen: silberfarben



RQJL4

IP65



Leuchtvorsatz

passende Lampenfassungen:

ASI B B...K CT CTF CTP CZ

Frontrahmen: silberfarben



RQJN

Zubehör



Kalotte

Farbe:

blau



K22RRBL

gelb



K22RRGB

grün



K22RRGN

klar



K22RRKL

rot

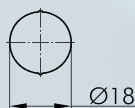


K22RRRT

opalweiß



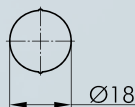
K22RRWS



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

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

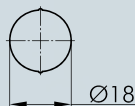
BSRR...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSRRB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU



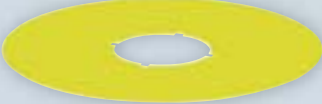













Montageschlüssel 16

S16

Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON, QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL

Zubehör Betätiger

| Abbildung | Abmessungen | Beschreibung | Type |
|---|--------------|--|---|
|  | | Montageschlüssel 22 Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen QUARTEX-R(-JUWEL), KOMBITAST-R-JUWEL, RONDEX, RONDEX-M, RONDEX-JUWEL, RVA, DUX-Basic, SHORTRON, Buchsen der Baureihen RONTRON-R/-Q-JUWEL | S22 |
|  | | Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standard-anschluss für S16 und S22 | SRA |
|  | | Unterlegschild gelb selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 75 mm für Einbauöffnung Ø 22 mm Farbe: gelb |  NAS_22 |
|  | | Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 75 mm für Einbauöffnung Ø 22 mm Farbe: gelb |  NAS_22_548 |
|  | IP40 | plombierbare Schutzklappe Farbe: transparent |  KDP22RR |
|  | IP65 IP67 | plombierbare, robuste, dichte Schutzklappe Farbe: transparent schwarz |  KDP22RR  KDP22RR_SW |
|  | | Universal-Kappenabheber | USK |
|  | IP65 | Blindverschluss zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Frontrahmen: silberfarben |  BVRQJ |

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex