



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



 Produktkonfigurator



RONTRON-R-JUWEL

Übersicht Baureihe RONTRON-R-JUWEL



- 01 Drucktasten
- 02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten
- 03 Potentiometer-/Inkrementalgeberantrieb
- 04 Wahl-tasten
- 05 Schlüsseltasten
- 06 Akustische Signalgeber

- Seite 78
- Seite 81
- Seite 82
- Seite 83
- Seite 87
- Seite 91

- 07 Einbaubuchsen
- 08 Leuchtensatz / Meldeleuchten

- Seite 93
- Seite 101

Kontaktgeber/Lampenfassungen

Seite 408

Hülsenfarben



IP65 Schutzart

3 mm Betätigungshub

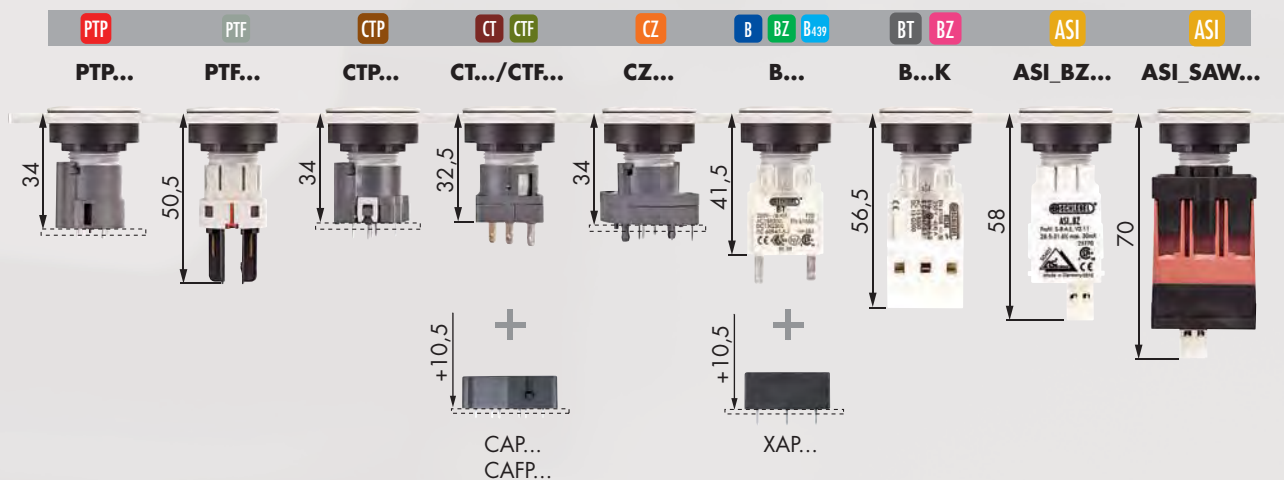
☀ beleuchtbar

📄 beschriftbar

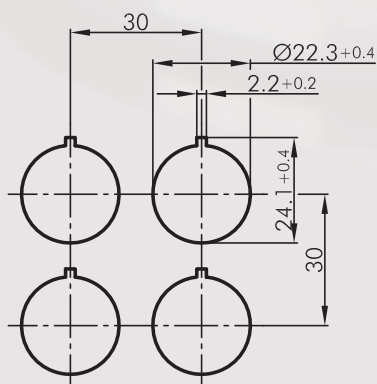


-  **CT...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 490
-  **CZ...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 482
-  **CTP...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 468
-  **CTF...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 474
-  **PTP...**
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 496
-  **PTF...**
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss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

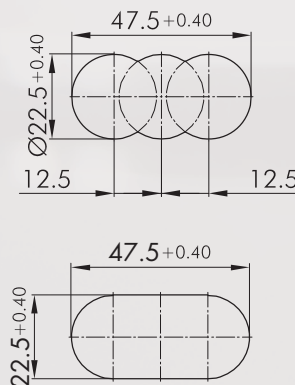
Einbautiefenmaße



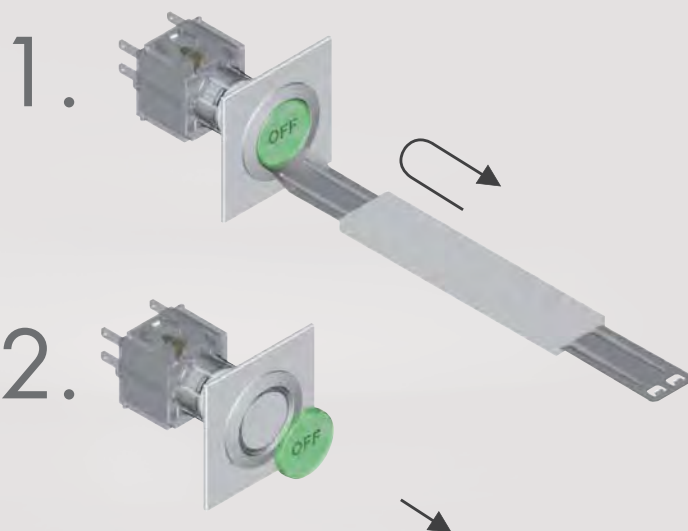
Maße Einbauöffnung



RRJDTLR



Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Ø 22,3 mm

Drucktaste

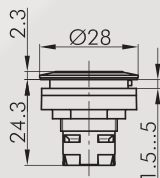
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Drucktaste silberfarben

passende Kontaktgeber

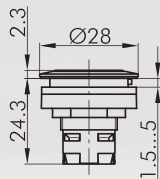
ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJT



Drucktaste Edelstahl

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVAT



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

bitte Index-Nr. angeben

(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

BSRR...

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklappen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Drucktaste

Abbildung

Abmessung

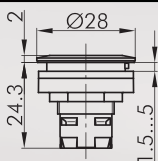
Beschreibung

Type



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck
nach Kundenangabe

BSRRB



Drucktaste mit Ringbeleuchtung silberfarben

inkl. Tasterkappe

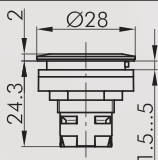
passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

silberfarben

RRJTLR



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung, silberfarben

inkl. Tasterkappe,

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

silberfarben

RRJTLRL...



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung silberfarben

Laserbeschriftung auf Anfrage.

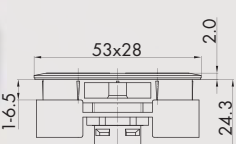
passende Kontaktgeber

BZ BZ CT CZ

Frontrahmen

silberfarben

RRJDTLR



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung silberfarben

passende Kontaktgeber

BZ BZ CT CZ

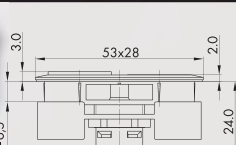
Tasterkappe

rot/grün

Frontrahmen

silberfarben

RRJDTLRW_0003



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung und hoher, roter Tasterkappe, silberfarben

passende Kontaktgeber

BZ BZ CT CZ

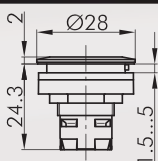
Tasterkappe

rot/grün

Frontrahmen

silberfarben

RRJDTLRHGR



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Wurzelholzdekor

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

Wurzelholzdekor

schwarz

RRJTLRE01

RRJTLRSW

Ø 22,3 mm

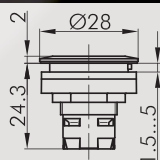
Drucktaste

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Carbonekor

inkl. Tasterkappe

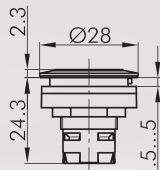
passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

Karbonekor

RRJTLRE02



Drucktaste mit Ringbeleuchtung weiss lackiert

inkl. Tasterkappe

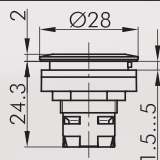
passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

weiß

RRJTLREWS



Drucktaste mit Ringbeleuchtung Edelstahl

inkl. Tasterkappe, Beschriftung auf Anfrage

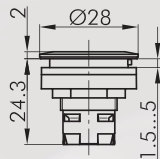
passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend

RRJVATLR



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung, Edelstahl

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

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend

RRJVATLRL...

IP67



Dichtungskappe

aus Silikonkautschuk bis -50°C

TK285

Über uns

Befehlsgeräte

→ Beifügter

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

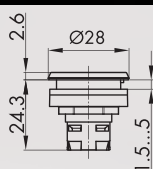
Folientaster Not-Halt/Not-Aus-Taste

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Einzel-Folien-Taste schwarz

Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck (siehe Seite 404) oder Sonderdruck.

passende Kontaktgeber

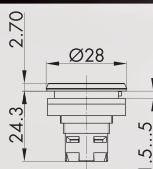


Frontring
Frontrahmen

schwarz
schwarz



RRJFTSW



Einzel-Folien-Taste Edelstahl

Die Vorteile einer Folientastatur kombiniert mit der Flexibilität von herkömmlichen Betätigern, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck (siehe Seite 404) oder Sonderdruck.



passende Kontaktgeber

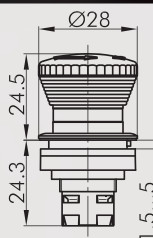


Frontring
Frontrahmen
Frontring
Frontring

schwarz
Edelstahl, glänzend
grün
rot



**RRJVAFT
RRJVAFTGN
RRJVAFTRT**



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 ISO 13850



passende Kontaktgeber



Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb



RRJUV

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.



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Ø 22,3 mm

Potentiometer-Antrieb Inkrementalgeber

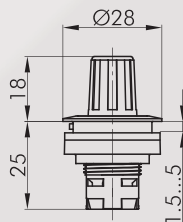
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Potentiometer-Antrieb silberfarben

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

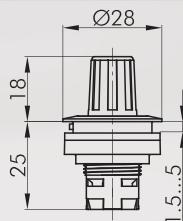
Achsenlänge: ca. 32 mm

Frontrahmen silberfarben



RRJR

IP65



Potentiometer-Antrieb Edelstahl

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

Achsenlänge: ca. 32 mm

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVAR

IP65



Inkrementalgeber-Antrieb silberfarben

Mit Drehgriff, jedoch ohne Encoder. Für Encoder mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M7x0,75

Achsenlänge ca. 32mm

Frontrahmen silberfarben



RRJE

Über uns

Befehlsgeräte
→ Beifüger

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

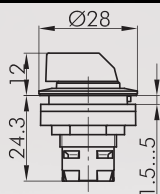
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Wahltaste rastend silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

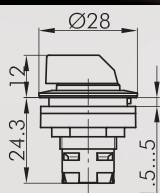
Frontrahmen silberfarben



RRJWA

RRJWB

IP65



Wahltaste tastend silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

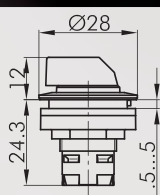
Frontrahmen silberfarben



RRJSTA

RRJSTB

IP65



Wahltaste links rastend, rechts tastend silberfarben

passende Kontaktgeber

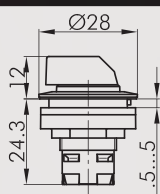
ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJWC

IP65



Wahltaste rastend Edelstahl

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

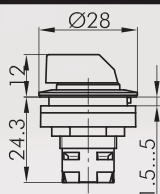
Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVAWA

RRJVAWB

IP65



Wahltaste tastend Edelstahl

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

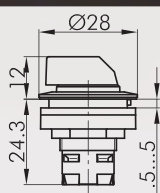
Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASTA

RRJVASTB

IP65



Wahltaste links rastend, rechts tastend Edelstahl

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVAWC

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

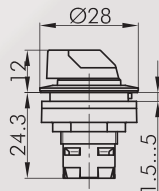
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Leucht-Wahltaste rastend silberfarben

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

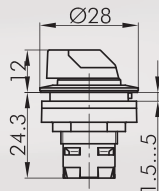
Frontrahmen silberfarben



RRJWAL...

RRJWBL...

IP65



Leucht-Wahltaste tastend silberfarben

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

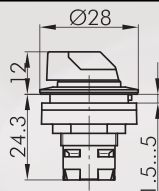
Frontrahmen silberfarben



RRJSTAL...

RRJSTBL...

IP65



Leucht-Wahltaste links rastend, rechts tastend silberfarben

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

passende Kontaktgeber

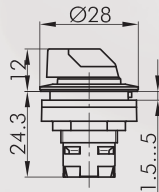
ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJWCL...

IP65



Leucht-Wahltaste rastend Edelstahl

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

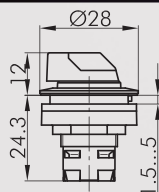
Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVAWAL...

RRJVAWBL...

IP65



Leucht-Wahltaste tastend Edelstahl

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

passende Kontaktgeber

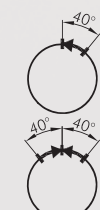
ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASTAL...

RRJVASTBL...

Wahltaste (tastend/rastend)
aus Edelstahl V4A (1.4404)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

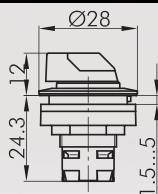
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Leucht-Wahltaste links rastend, rechts tastend
Edelstahl

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVAWCL...

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Wahltaste (tastend/rastend)

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



wüstentaugliche Wahl taste rastend silberfarben

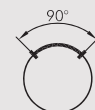
geprüft mit Arizona-Staub grob

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJWA_514

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ CT CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJWB_514

IP65



wüstentaugliche Wahl taste tastend silberfarben

geprüft mit Arizona-Staub grob

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ CT CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJSTB_514

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

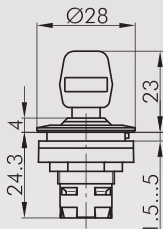
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



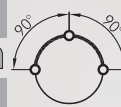
Schlüsseltaste rastend silberfarben

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA12

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA13

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben

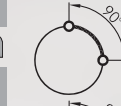


RRJSSA14

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA15

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA16

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA17

passende Kontaktgeber

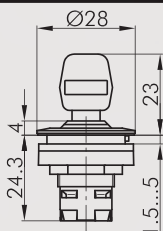
ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA18

IP65



Schlüsseltaste rastend silberfarben

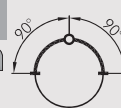
inkl. drei Schlüssel

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

passende Kontaktgeber

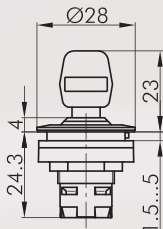
ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA31

IP65



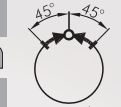
Schlüsseltaste tastend silberfarben

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA23

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen silberfarben



RRJSSA28

RONTRON-R-JUWEL

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

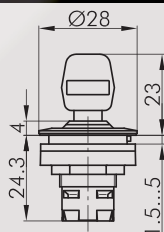
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



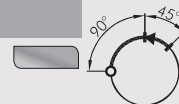
**Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend
silberfarben**

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJSSA25

Über uns

Befehlsgeräte

→ Beifünger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)
aus Edelstahl V4A (1.4404)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihen клемmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

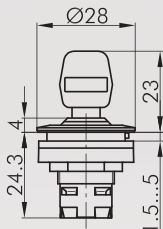
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste rastend Edelstahl

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA12

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA13

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA14

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA15

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA16

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA17

passende Kontaktgeber

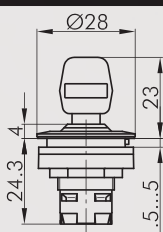
ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA18

IP65



Schlüsseltaste rastend Edelstahl

inkl. drei Schlüssel

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

passende Kontaktgeber

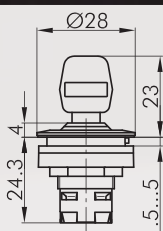
ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA31

IP65



Schlüsseltaste tastend Edelstahl

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

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA23

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVASSA28

RONTRON-R-JUWEL

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)
aus Edelstahl V4A (1.4404)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

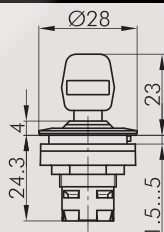
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



**Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend
Edelstahl**

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVASSA25



ErsatzschlüsselErsatzschlüssel

ESMIC482

Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte
Schlüsselnummer angeben.

Über uns

Befehlsgeräte
→ Beifänger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklappen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Akustischer Signalgeber

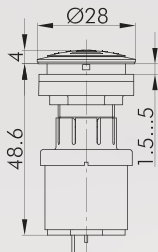
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

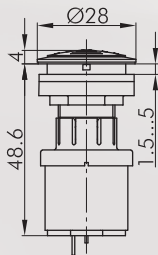


Akustischer Signalgeber silberfarben

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: silberfarben

RRJNSG+SG-24V

IP65

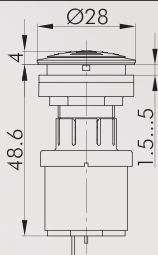


Akustischer Signalgeber Edelstahl

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: Edelstahl, glänzend

RRJVANSG+SG-24V

IP65

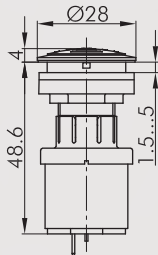


Akustischer Intervall-Signalgeber silberfarben

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: silberfarben

RRJNSG+SGL-24V

IP65

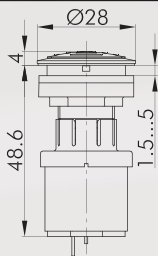


Akustischer Intervall-Signalgeber Edelstahl

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: Edelstahl, glänzend

RRJVANSG+SGL-24V

IP65



beleuchteter, akustischer Signalgeber silberfarben

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... +60°C
Frontrahmen: silberfarben

RRJNSGL+SGLR-24V

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Akustischer Signalgeber

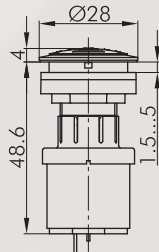
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

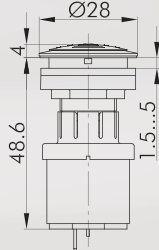


beleuchteter, akustischer Signalgeber Edelstahl

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: Edelstahl, glänzend

**RRJVANSGL+
SGLR-24V**

IP65

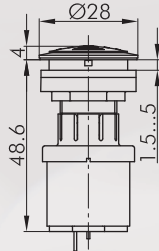


beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber silberfarben

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... +60°C
Frontrahmen: silberfarben

**RRJNSGL+SGILR-
24V**

IP65



beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber Edelstahl

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 85 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: Edelstahl, glänzend

**RRJVANSGL+
SGILR-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



Flachsteckverteiler

FD2,8

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

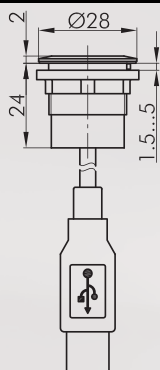
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



USB-Buchse silberfarben

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB2.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

weitere Längen auf Anfrage

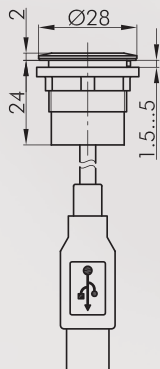
Achtung: Einbaulage der USB Buchse entspricht nicht der USB2.0 Spezifikation

Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB



USB-Buchse Edelstahl

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB2.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

weitere Längen auf Anfrage

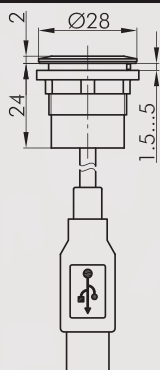
Achtung: Einbaulage der USB Buchse entspricht nicht der USB2.0 Spezifikation

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB



USB3.0-Buchse silberfarben

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB3.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

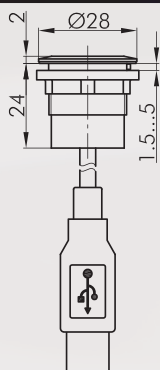
weitere Längen auf Anfrage

Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB3



USB3.0-Buchse Edelstahl

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB3.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

weitere Längen auf Anfrage

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB3

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

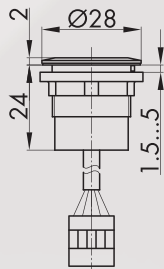
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



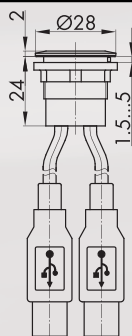
USB-Buchse silberfarben

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB2.0 - Kabel (Länge 100 cm) mit Buchsengehäuse 5-polig
(Rastermaß 2,54 mm)
zum direkten Anschluss an ein Motherboard

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen silberfarben

**RRJ_USB-
100CM_673**



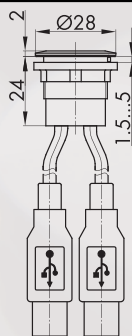
Doppel USB-Buchse silberfarben

vorne:
2x USB-Buchse: Typ A

hinten:
2x USB2.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen silberfarben

RRJ_2USB



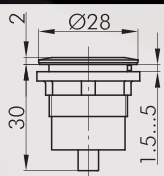
Doppel USB-Buchse Edelstahl

vorne:
2x USB-Buchse: Typ A

hinten:
2x USB2.0 - Kabel (Länge 60 cm) mit Stecker Typ A

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen Edelstahl, glänzend

RRJA_2USB



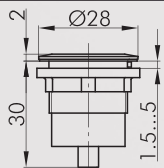
USB-Buchse silberfarben

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A

Frontrahmen silberfarben

RRJ_USB_AA



USB-Buchse Edelstahl

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A

Frontrahmen Edelstahl, glänzend

RRJA_USB_AA

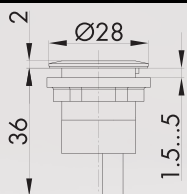
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



USB3.0-Buchse silberfarben

Pinning 1:1

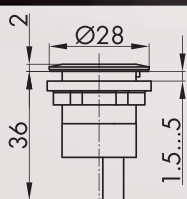
vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB3_AA



USB3.0-Buchse Edelstahl

Pinning 1:1

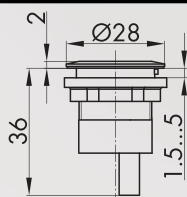
vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB3_AA



USB3.0-Buchse silberfarben

Pinning: gedrehte Datenleitung

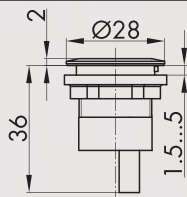
vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB3_AA_633



USB3.0-Buchse Edelstahl

Pinning: gedrehte Datenleitung

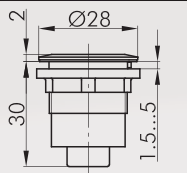
vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB3_AA633



USB-Buchse silberfarben

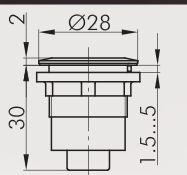
vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ B
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB_AB



USB-Buchse Edelstahl

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ B
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB_AB

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

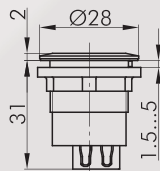
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



USB-Buchse silberfarben

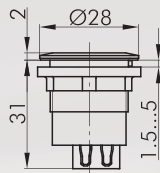
vorne:
USB-Buchse: Typ B

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB_BA



USB-Buchse Edelstahl

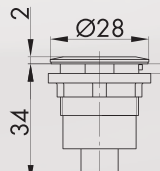
vorne:
USB-Buchse: Typ B

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB_BA



USB-Buchse silberfarben

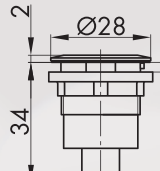
vorne:
USB-Buchse: Typ B

hinten:
USB-Buchse: Typ B
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB_BB



USB-Buchse Edelstahl

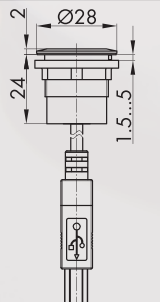
vorne:
USB-Buchse: Typ B

hinten:
USB-Buchse: Typ B
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVA_USB_BB



USB-Buchse silberfarben

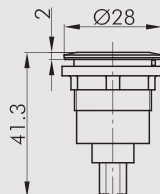
vorne:
USB-Buchse: Typ B

hinten:
USB2.0 - Kabel (Länge 50 cm) mit Stecker Typ B
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_USB_BB_50CM



Fire-Wire-Buchse silberfarben

vorne:
Fire-Wire-Buchse

hinten:
Fire-Wire-Buchse
Frontrahmen

silberfarben



RRJ_FW6_STB

Über uns

Befehlsgeräte
→ Beifüger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

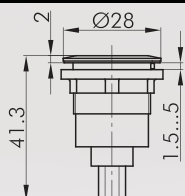
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



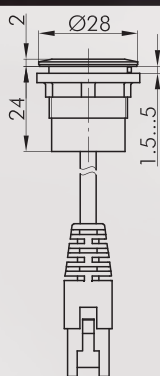
Fire-Wire-Buchse Edelstahl

vorne:
Fire-Wire-Buchse

hinten:
Fire-Wire-Buchse
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend

RRJVA_FW6_STB



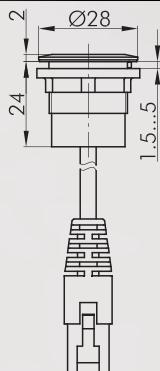
RJ45-Buchse silberfarben

vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm

hinten:
60cm Kabel mit RJ45 Stecker geschirmt
Frontrahmen

silberfarben

RRJ_RJ45



RJ45-Buchse Edelstahl

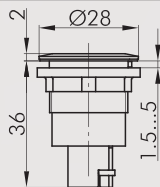
vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm

hinten:
60cm Kabel mit RJ45 Stecker geschirmt
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend

RRJVA_RJ45

IP65



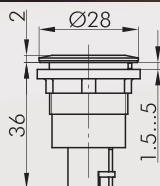
RJ45-Buchse silberfarben

vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm

hinten:
RJ45-Buchse mit Schirm
Frontrahmen

silberfarben

RRJ_RJ45_STB



RJ45-Buchse Edelstahl

vorne:
RJ45-Buchse mit Schirm

hinten:
RJ45-Buchse mit Schirm
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend

RRJVA_RJ45_STB

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

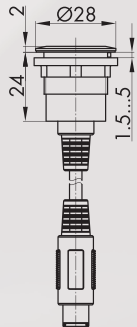
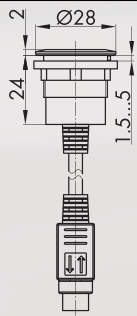
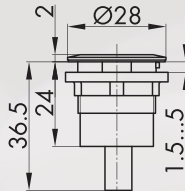
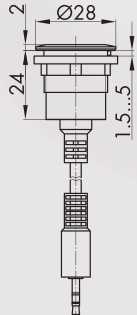
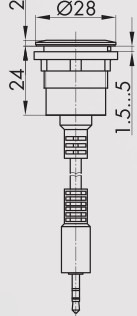
Reihen клемmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Einbaubuchse

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		PS2-Buchse silberfarben vorne: PS2-Buchse hinten: PS2 - Kabel (Länge 200 cm) mit PS2 - Stecker weitere Längen auf Anfrage Frontrahmen silberfarben	 RRJ_PS2_200CM
		SVHS-Buchse silberfarben vorne: SVHS-Buchse hinten: SVHS-Kabel (Länge 200 cm) mit SVHS-Stecker weitere Längen auf Anfrage Frontrahmen silberfarben	 RRJ_SVHS_200CM
		HDMI-Buchse silberfarben vorne: HDMI-Buchse hinten: HDMI-Buchse Frontrahmen silberfarben	 RRJ_HDMI_STB
		2,5 mm Klinenstecker-Buchse silberfarben vorne: 2,5 mm Klinenstecker-Buchse (3-polig) hinten: Kabel (Länge 200 cm) mit 2,5 mm Klinenstecker weitere Längen auf Anfrage Frontrahmen silberfarben	 RRJ_KL2,5_200CM
		2,5 mm Klinenstecker-Buchse Edelstahl vorne: 2,5 mm Klinenstecker-Buchse (3-polig) hinten: Kabel (Länge 200 cm) mit 2,5 mm Klinenstecker weitere Längen auf Anfrage Frontrahmen Edelstahl, glänzend	 RRJVA_KL2,5_200

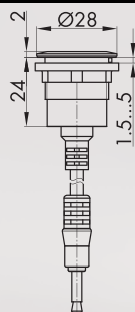
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



3,5 mm Klinkenstecker-Buchse silberfarben

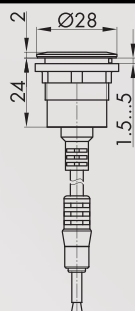
vorne:
3,5 mm Klinkenstecker-Buchse (3-polig)

hinten:
Kabel (Länge 200 cm) mit 3,5 mm Klinkenstecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen silberfarben



RRJ_
KL3,5_200CM



3,5 mm Klinkenstecker-Buchse Edelstahl

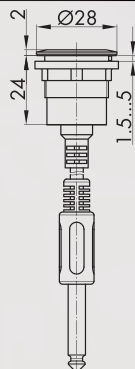
vorne:
3,5 mm Klinkenstecker-Buchse (3-polig)

hinten:
Kabel (Länge 200 cm) mit 3,5 mm Klinkenstecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVA_
KL3,5_200



6,3 mm Klinkenstecker-Buchse silberfarben

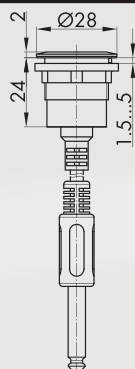
vorne:
6,3 mm Klinkenstecker-Buchse (3-polig)

hinten:
Kabel (Länge 200 cm) mit 6,3 mm Klinkenstecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen silberfarben



RRJ_
KL6,3_200CM



6,3 mm Klinkenstecker-Buchse Edelstahl

vorne:
6,3 mm Klinkenstecker-Buchse (3-polig)

hinten:
Kabel (Länge 200 cm) mit 6,3 mm Klinkenstecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen Edelstahl, glänzend



RRJVA_
KL6,3_200

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



**Einbaubuchsen
finden Sie ab Seite 552**

Leuchtenvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

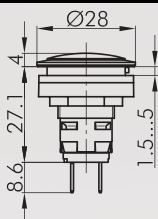
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm silberfarben

mit Fassung W2x4,6d

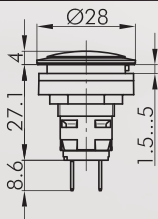
Frontrahmen

silberfarben



RRJL4

IP65



Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm Edelstahl

mit Fassung W2x4,6d

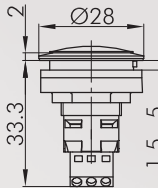
Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVAL4

IP65



LED-Meldeleuchte 2-farbig 24V silberfarben

Betriebstemperatur: -25°C ... 60°C

Nennspannung:

24V DC

Nennstrom:

max. 10mA je LED

Isolationsspannung:

0,5kV

Isolationswiderstand: ≥ 2MΩ

Anschluss:

Schraubanschluss 3x1mm²

Pinbelegung

Pin 1:

rot

Pin 2:

GND

Pin 3:

grün

weitere Farben auf Anfrage

inkl. Tasterkappe und Bezeichnungsschild

Farbe der LED

rot/grün

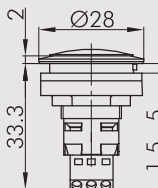
Frontrahmen

silberfarben



RRJL_24R_G

IP65



LED-Meldeleuchte 2-farbig 230V silberfarben

Betriebstemperatur: -25°C ... 55°C

Nennspannung:

230V AC / 50 ... 60Hz

Nennstrom:

max. 4mA je LED

Isolationsspannung:

2,5kV

Isolationswiderstand: ≥ 2MΩ

Anschluss:

Schraubanschluss 3x1mm²

Pinbelegung

Pin 1:

rot

Pin 2:

GND

Pin 3:

grün

weitere Farben auf Anfrage

inkl. Tasterkappe und Bezeichnungsschild

Farbe der LED

rot/grün

Frontrahmen

silberfarben



RRJL_230R_G

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Ø 22,3 mm

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

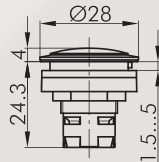
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Leuchtvorsatz silberfarben

passende Lampenfassungen

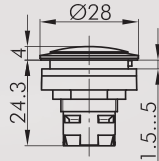
ASI B BF CT CTF CZ

Frontrahmen

silberfarben



RRJN



Leuchtvorsatz Edelstahl

passende Lampenfassungen

ASI B BF CT CTF CZ

Frontrahmen

Edelstahl, glänzend



RRJVN



Kalotte

Farbe

blau



K22RRBL

gelb



K22RRGB

grün



K22RRGN

klar



K22RRKL

rot



K22RRRT

opalweiß



K22RRWS



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben

(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

BSRR...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSRRB

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklappen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Montageschlüssel

S16

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



Montageschlüssel

S22

Sechskant mit Drehmomentbegrenzung
für die Baureihen QUARTEX-R(-JUWEL), KOMBITAST-R-JUWEL,
RONDEX, RONDEX-M, RVA, DUX-Basic, SHORTRON, Buchsen
der Baureihen
RONTRON-R/-Q-JUWEL



Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss

SRA

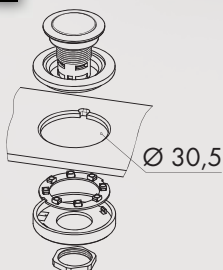
für S16 und S22

IP65



LED-Leuchtring für Statusanzeige oder Illumination

- für ein zusätzliches Leuchtsignal
- Nennspannung: 24V AC/DC
- Nennstrom: 25 ... 35 mA (DC)
- Ø 30,5 mm Einbauöffnung
- Anschluss: für JST-Stecker ZHR-3



Lieferung ohne Betätiger

Farbe der LED

blau



LR22K_24B

weiß



LR22K_24W

rot



LR22K_24R

grün



LR22K_24G

gelb



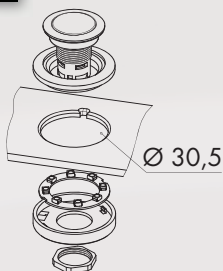
LR22K_24Y

IP65



geteilter LED-Leuchtring für Statusanzeige LED-Leuchtring für Statusanzeige

- für zwei zusätzliche Leuchtsignale
- Nennspannung: 24V AC/DC
- Nennstrom: grün 12mA (DC) / rot 17mA (DC)
- Ø 30,5 mm Einbauöffnung
- Anschluss: für JST-Stecker ZHR-3



Lieferung ohne Betätiger

Farbe der LED

rot/grün



LR22K_24R_G



Verbindungskabel für LED Leuchtring

VK_JST3_014

mit offenem Ende, zum Anschluss der LED-Leuchtringe an eine
Spannungsquelle.

Länge: ca. 80 cm, Querschnitt 0,14 mm²

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Betätiger

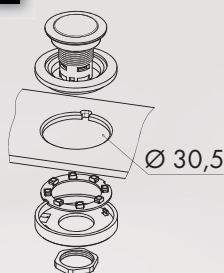
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



RGB-LED Leuchtring für Statusanzeige oder Illumination

- für ein zusätzliches Leuchtsignal
 - einteiliger Ring (360°)
 - Nennspannung 24V AC (Einweggleichrichter)/DC
 - eine von bis zu 16,7 Mio Farben darstellbar (Farbmischung über PWM-Signal)
- Farbe der LED rot/grün/blau

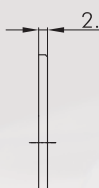
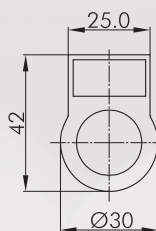
LR22K_24RGB



Verbindungskabel für RGB-LED Leuchtring

mit offenem Ende, zum Anschluss der RGB-LED Leuchtringe an eine Spannungsquelle.
Länge: ca. 80 cm, Querschnitt 0,14 mm²

VK_LRR22_RGB



Außenbezeichnungsträger

für selbstklebende Bezeichnungsschilder zur Beschriftung außerhalb der Betätiger
passend für RONTRON-R-JUWEL, SHORTRON
Von vorne aufrastbar.

Farbe transparent



RRJABT

selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert

beschriftet nach Kundenangabe
Maße: 22 x 11 mm

BZ16L



selbstklebendes Bezeichnungsschild unbedruckt

Maße: 22 x 11 mm

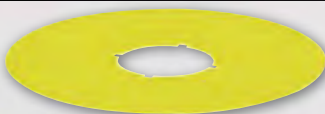
BZ16U



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: 75 mm
für Einbauöffnung Ø 22 mm
Farbe gelb



NAS_22

über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 75 mm für Einbauöffnung Ø 22 mm Farbe: gelb	 NAS_22_548
		plombierbare Schutzklappe von -30 °C bis + 70°C Farbe: transparent	 KDP22RR
		plombierbare, robuste Schutzklappe Lebensdauer: >100.000 Zyklen Farbe: transparent, schwarz	 KDPR22RR KDPR22RR_SW
		Schutzklappe aus TPE von -50 °C bis + 100°C Farbe: schwarz	 AK22RRSW
		robuste Schutzkappe aus Aluminium - Deckel verliersicher, schraubbar - passend für alle Buchsen der Baureihe Rontron-R-Juwel Farbe: silberfarben	 SDAL22RR
		Universal-Kappenabheber	USK
		Blindverschluss silberfarben zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Frontrahmen: silberfarben	 BVRRJ
		Blindverschluss Edelstahl zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Frontrahmen: Edelstahl, glänzend	 BVRRJVA

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex