



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



RONTRON-R-JUWEL



- 01 Drucktasten
- 02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten
- 03 Wahltasten
- 04 Schlüsseltasten
- 05 Akustische Signalgeber
- 06 Leuchtenvorsatz / Meldeleuchten

Seite 139
Seite 140
Seite 140
Seite 143
Seite 145
Seite 147

USB-Buchsen
RJ45-Buchsen

Seite 146
Seite 146



IP65 Schutzart



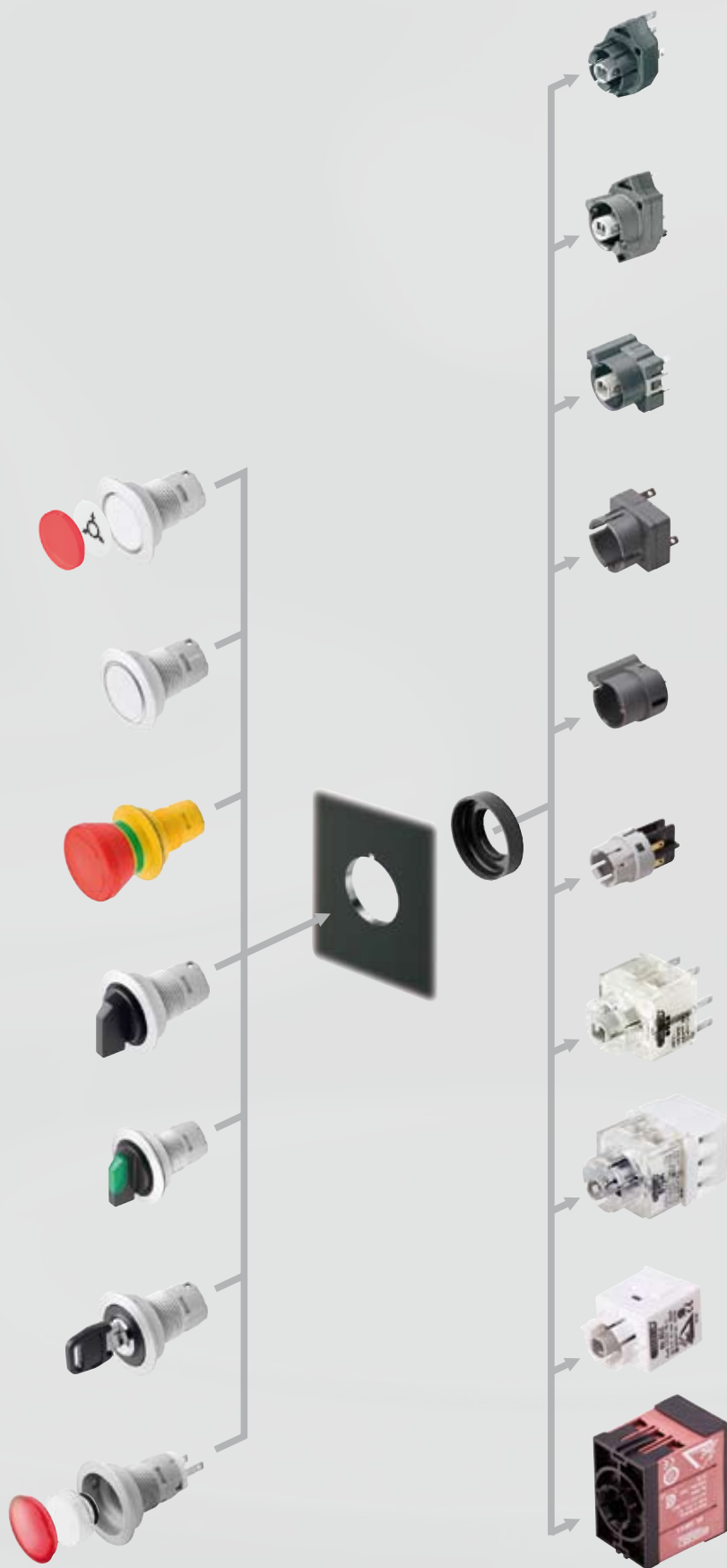
beleuchtbar



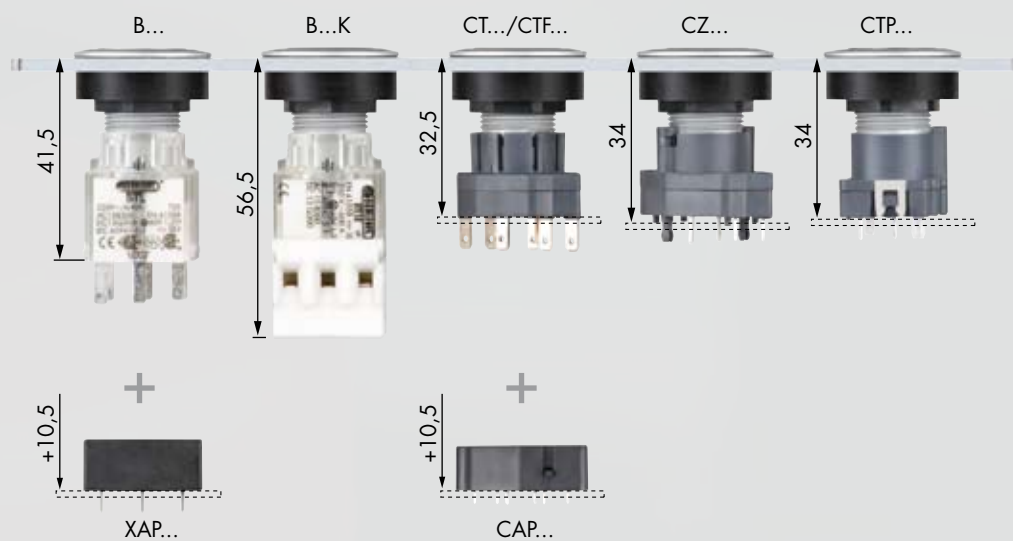
Betätigungshub



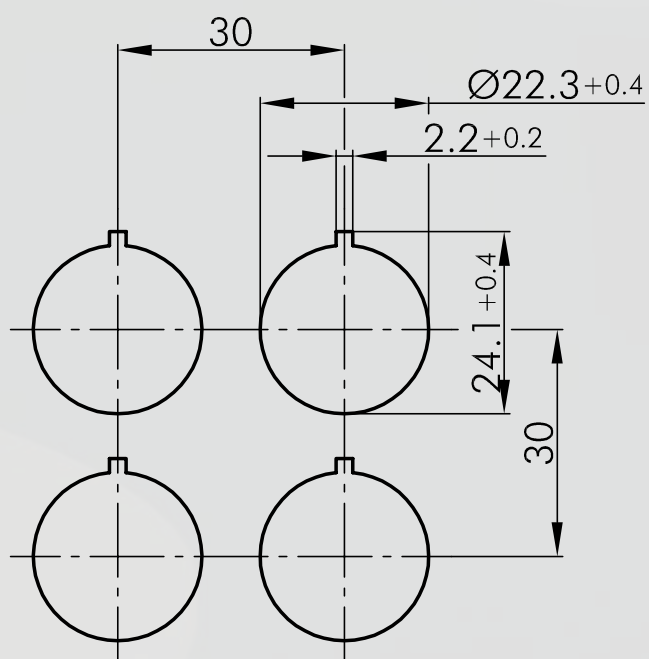
beschriftbar

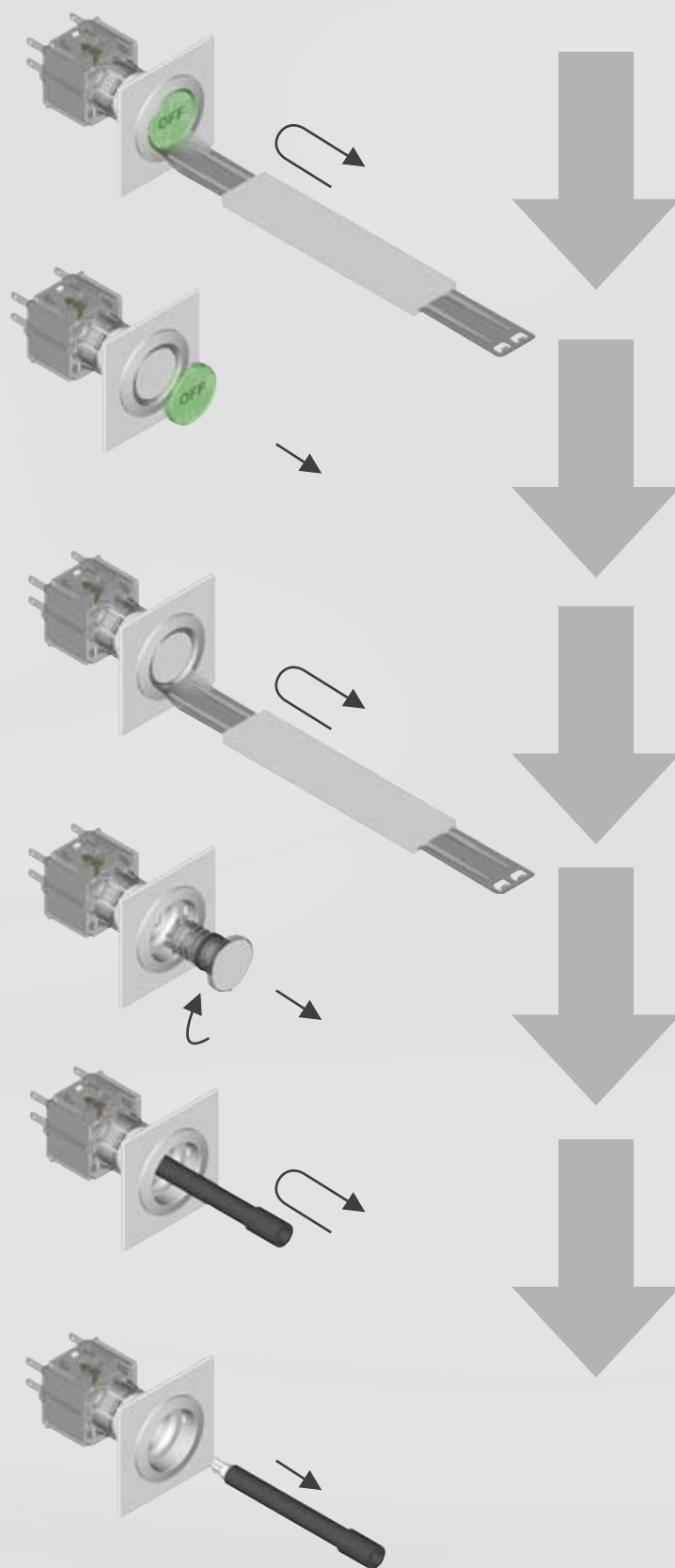


Einbautiefenmaße



Maße Einbauöffnung

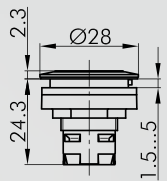
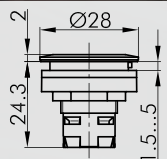




	RRJL4	RRJN	RRJSSA12	RRJSSA13	RRJSSA14	RRJSSA15	RRJSSA16	RRJSSA17	RRJSSA18	RRJSSA23	RRJSSA25	RRJSSA28	RRJSSA31	RRJSTA	RRJSTAL...	RRJSTB	RRJSTBL...	RRJSTB_514	RRJT	RRJTLR	RRJUV	RRJWA	RRJWAL...	RRJWA_514	RRJWB	RRJWBL...	RRJWB_514	RRJWC	RRJWCL...
ASI_BZ			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●		●	●		●	●	●
ASI_BZL5		●													●		●		●				●			●			●
ASI_SAW16A/...E																					●								
AZ2N																					●								
BF(K)																			●										
BFI(K)																			●										
BFL(K)																			●	●									
BFL5(K)																			●	●	●								
BFL5_439																			●	●	●								
BFLI(K) / BFLI5(K)																			●	●	●								
BFL_439																			●	●	●								
BF_439																			●										
BL4(K) / BL5(K)		●																											
BT(K)					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
BTI(K)					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
BTL(K) / BTL5(K)	●														●				●	●				●					
BTL5_439															●				●	●				●					
BTLI(K) / BTLI5(K)															●				●	●				●					
BTLO(K) / BTLO5(K)															●				●	●				●					
BTL_439															●				●					●					
BTO(K)					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
BT_439					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
BZI(K)					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
BZII(K)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●				●		●	●		●	●
BZLI(K) / BZLI5(K)															●				●	●				●					
BZLII(K) / BZLII5(K)															●		●		●	●				●		●			●
BZLO(K) / BZLO5(K)															●				●	●				●					
BZLOI(K) / BZLOI5(K)															●		●		●	●				●		●			●
BZLOO(K) / BZLOO5(K)															●		●		●	●				●		●			●
BZL_439																	●								●				●
BZO(K)					●	●	●	●	●			●		●					●			●	●		●				
BZOI(K)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●		●	●		●	●
BZOO(K)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●		●	●		●	●
BZOS(K)																					●								
BZ_439			●	●						●	●	●				●									●			●	
CL		●																											
CLP_485		●																											
CT					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
CT2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●				●		●	●		●	●
CTF					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
CTL															●				●	●				●					
CTL2															●		●		●	●				●			●		●
CTLF															●				●	●				●					
CTLP_485															●				●	●				●					
CTP_485					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
CZLP		●																											
CZTLP															●				●	●				●					
CZTLP2															●		●		●	●				●		●			●
CZTP					●	●	●	●	●			●		●					●				●		●				
CZTP2			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●				●		●	●		●	●
L4		●																											
PTFOI																					●								
PTFOO																					●								
PTFPOI																					●								
PTFPOO																					●								
PTPOI																					●								
PTPOO																					●								

Drucktaste (tastend/schaltend)

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
  		Drucktaste Frontrahmen metallisch	RRJT
		Tasterkappe, flach, transparent Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glasklar, RT-rot, WS-opalweiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. T22RRBL	T22RR...
		Tasterkappe, flach, gedeckt Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar). Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, SW-schwarz, RT-rot, WS-weiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. T22RRGWS	T22RRG...
		Bezeichnungsschild unbedruckt	BSRRU
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder)	BSRR...
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	BSRRB
  		Drucktaste mit Ringbeleuchtung inkl. Tasterkappe, Beschriftung auf Anfrage Frontrahmen metallisch	RRJTLR

Ø 22 mm

Not-Halt/Not-Aus-Taste
Potentiometer-Antrieb
Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

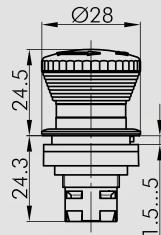
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste



überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Links-drehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN 13850
Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

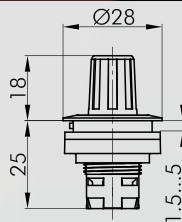
RRJUV



Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten finden Sie in der Rubrik „Not-Halt/Not-Aus-Tasten“

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

IP65

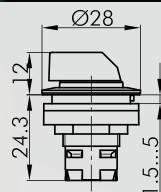


Potentiometer-Antrieb

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

RRJR

IP65



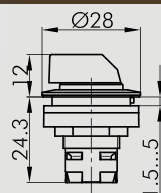
Wahltaste

Frontrahmen metallisch



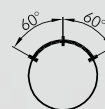
RRJWA

IP65



Wahltaste

Frontrahmen metallisch



RRJWB

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

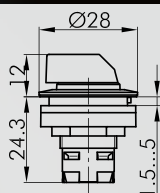
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

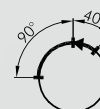
IP65



Wahltaste

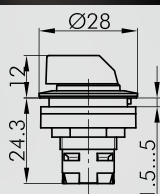
Frontrahmen

metallisch



RRJWC

IP65



Schwenktaste

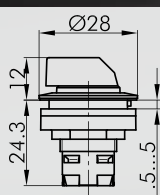
Frontrahmen

metallisch



RRJSTA

IP65



Schwenktaste

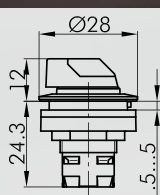
Frontrahmen

metallisch



RRJSTB

IP65



Leucht-Wahltaste

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

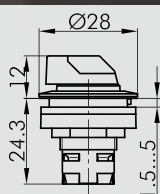
Frontrahmen

metallisch



RRJWAL...

IP65



Leucht-Wahltaste

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

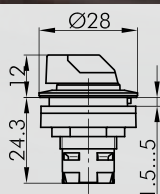
Frontrahmen

metallisch



RRJWBL...

IP65



Leucht-Wahltaste

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

Frontrahmen

metallisch



RRJWCL...

Ø 22 mm

Wahltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

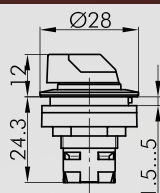
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Leucht-Schwenktaste

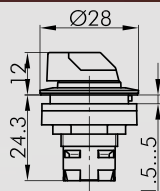
Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. RRJSTAL_GN)

Frontrahmen metallisch



RRJSTAL...

IP65



Leucht-Schwenktaste

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

Frontrahmen metallisch



RRJSTBL...

IP65



wüstentaugliche Wahl taste

geprüft mit Arizona-Staub grob

Knebefarbe schwarz
Frontrahmen metallisch



RRJWA_514

IP65



wüstentaugliche Wahl taste

geprüft mit Arizona-Staub grob

Knebefarbe schwarz
Frontrahmen metallisch



RRJWB_514

IP65



wüstentaugliche Wahl taste

geprüft mit Arizona-Staub grob

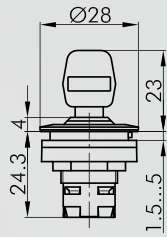
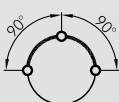
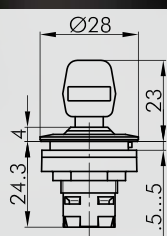
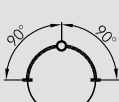
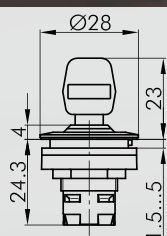
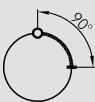
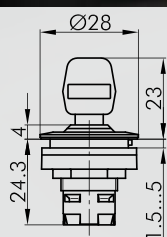
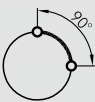
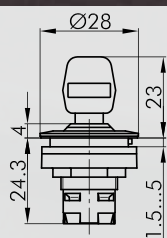
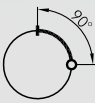
Knebefarbe schwarz
Frontrahmen metallisch



RRJSTB_514

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen metallisch	 RRJSSA12
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen metallisch	 RRJSSA13
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen metallisch	 RRJSSA14
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen metallisch	 RRJSSA15
IP65 		Schlüsseltaste inkl. zwei Schlüssel verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A. Frontrahmen metallisch	 RRJSSA16

Ø 22 mm

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

○ = Schlüsselabzugstellung

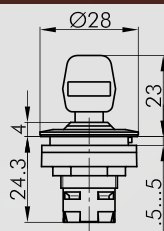
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



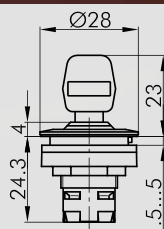
Schlüsseltaste

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



RRJSSA17

IP65



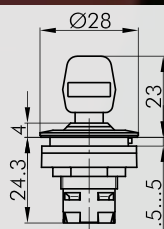
Schlüsseltaste

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



RRJSSA18

IP65



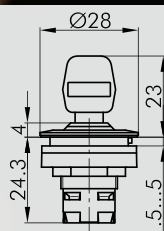
Schlüsseltaste

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



RRJSSA23

IP65



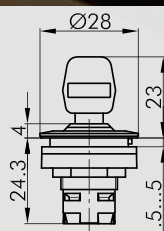
Schlüsseltaste

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



RRJSSA25

IP65



Schlüsseltaste

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



RRJSSA28

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)
Akustischer Signalgeber

- I = Schaltstellung
> = Federrückzug
○ = Schlüsselabzugstellung

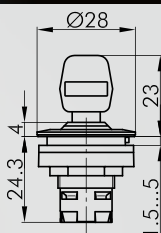
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

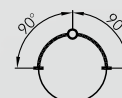
IP65



Schlüsseltaste

inkl. drei Schlüssel

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



RRJSSA31

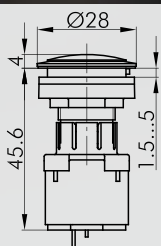


Ersatzschlüssel

bitte Schlüsselnr. angeben

ESMIC...

IP65

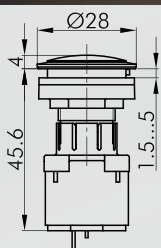


Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 87 db (10cm, 24V)
max. 85 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen metallisch

RRJNSG+SG-24V

IP65



Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 87 db (10cm, 24V)
max. 85 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen metallisch

RRJNSG+SGI-24V



Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

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

FH2,8



Isolierstoffhülse

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar

IH2,8

Ø 22 mm

USB-/RJ45-Buchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

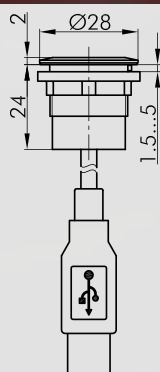


Flachsteckverteiler

FD2,8

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

IP65



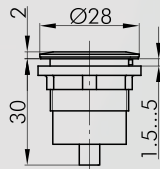
USB-Buchse

vorne:
USB-Buchse: Typ A

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

RRJ_USB

IP65



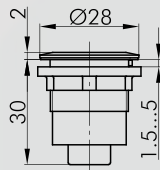
USB-Buchse

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen metallisch

RRJ_USB_AA

IP65



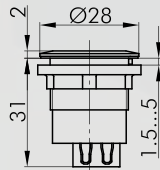
USB-Buchse

vorne:
USB-Buchse: Typ A

hinten:
USB-Buchse: Typ B
Frontrahmen metallisch

RRJ_USB_AB

IP65



USB-Buchse

vorne:
USB-Buchse: Typ B

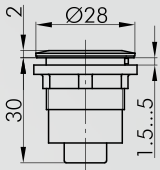
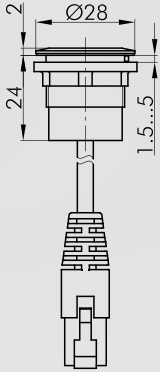
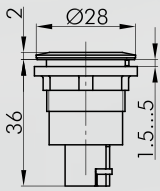
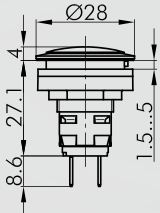
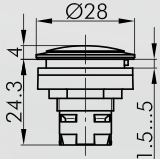
hinten:
USB-Buchse: Typ A
Frontrahmen metallisch

RRJ_USB_BA

USB-/RJ45-Buchse

Leuchtenvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65 		USB-Buchse vorne: USB-Buchse: Typ B hinten: USB-Buchse: Typ B Frontrahmen metallisch	RRJ_USB_BB
IP65 		RJ45-Buchse vorne: RJ45-Buchse mit Schirm hinten: 60cm Kabel mit RJ45 Stecker geschirmt Frontrahmen metallisch	RRJ_RJ45
IP50 		RJ45-Buchse vorne: RJ45-Buchse mit Schirm hinten: RJ45-Buchse mit Schirm Frontrahmen metallisch	RRJ_RJ45_STB
IP65 		Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm mit Fassung W2x4,6d Frontrahmen metallisch	RRJL4
IP65 		Leuchtenvorsatz Frontrahmen metallisch	RRJN

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Kalotte in den Farben: BL-blau, GB-gelb, GN-grün, KL-glas-klar, RT-rot, WS-opalweiß Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z. B. K22RRRT	K22RR...
		Bezeichnungsschild unbedruckt	BSRRU
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder)	BSRR...
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	BSRRB

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Montageschlüssel Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-R-Exclusive, RONTRON-Q-JUWEL, RONTRON-Q-Exclusive, QUARTRON(-L), QUARTRON-JUWEL(-L), RX, RX-JUWEL	S16
		Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss für S16 und S22	SRA
		Außenbezeichnungsträger für selbstklebende Bezeichnungsschilder zur Beschriftung außerhalb der Betätiger passend für RONTRON-R-JUWEL. Von vorne aufrastbar. Farbe transparent	RRJABT
		selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert beschriftet nach Kundenangabe Maße: 22 x 11 mm	BZ16G
		selbstklebendes Bezeichnungsschild leer Maße: 22 x 11 mm	BZ16U
		selbstklebendes Bezeichnungsschild mit Standarddruck, bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder) 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

Zubehör RONTRON-R-JUWEL

Ø 22 mm

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

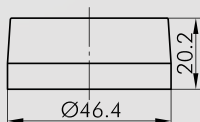
Type



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie
Außen-Ø: 75 mm
für Einbauöffnung Ø 22 mm
Farbe gelb

NAS_22_548



Schutzkragen gelb

für Betätiger mit Einbauöffnung Ø 22 mm
Farbe gelb

RXJSK



Schutzklappe von vorne aufrastbar

Farbe transparent

KD22RR



plombierbare Schutzklappe

Farbe transparent

KDP22RR

IP67



Schutzklappe aus TPE

Farbe weiß

AK22RR



Lampenzieher

LZ-MG



Universal-Kappenabheber

USK

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65 		Blindverschluss zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Frontrahmen metallisch	BVRRJ

Inhalt

Werkzeug

Befehlsgeräte
Betätiger

Feldbusverbindungen

Geräte

Entschalter

Fallschalter

Relais/Verknüpfung