

MADE IN GERMANY



ELEKTROKONTAKT

Faszination Elektrotechnik

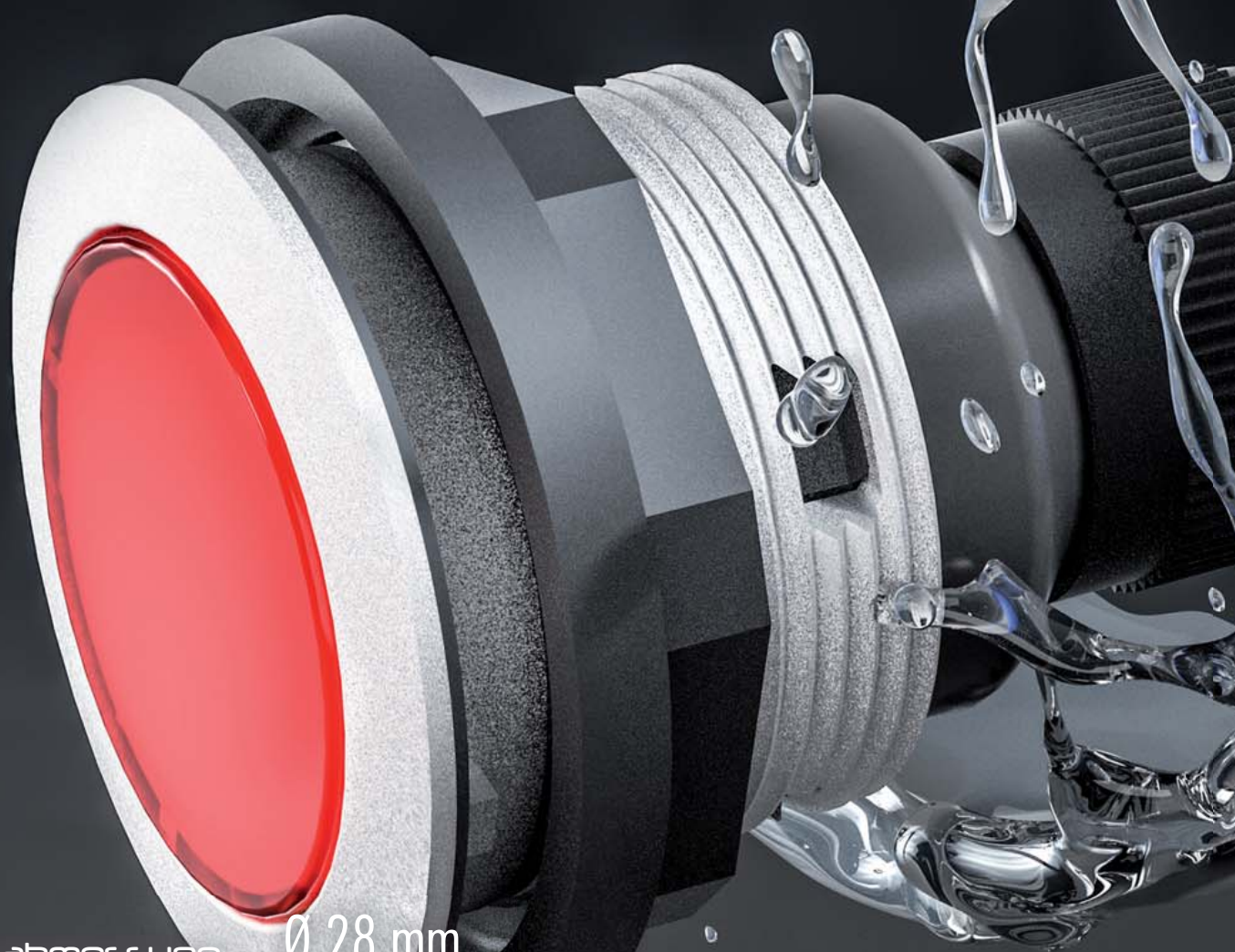


klein & belastbar

SHORTRON® connect mit M12-Anschluss

9-0-1

M12-Anschluss
rundum dicht
kleinste Not-Halt-Taste
mit M12-Anschluss



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



SHORTRON® connect

SHORTRON® connect - klein, schnell, leistungsstark

→ Einfachheit

Schnelle und bequeme Montage durch M12-Steckverbindung.



→ Wirtschaftlichkeit

Kein Gehäuse nötig, geringerer Verkabelungsaufwand, zeitsparende Montage, auch ohne Fachpersonal möglich.



→ Sicherheit

Hohe Schutzklasse IP65/IP67 vorne und hinten. Verdreh-/Verpolungsschutz durch M12-Steckverbindung.



→ Flexibilität

Es stehen Drucktaster, Wahl- und Schlüsselschalter, Meldeleuchte und Not-Halt mit verschiedenen Kontaktartkombinationen zur Verfügung. Die austauschbaren Bezeichnungsschilder der Drucktaster können ein- oder mehrfarbig bedruckt werden.



→ Kompaktheit

Geringer Platzbedarf durch eine kompakte Bauweise mit geringer Einbautiefe.



→ Harmonie

Farbgestaltung der Befehlsgeräte mit schwarzem, silbernem oder Edelstahl-Frontring. Angenehme Ausleuchtung der beleuchteten Varianten.



→ Funktionalität

Hohe mechanische und elektrische Lebensdauer, angenehmes und spürbares Schaltverhalten.



Übersicht Baureihe SHORTRON® connect



01	Drucktaster	Seite 10
02	Not-Halt-Taster	Seite 14
03	Wahltaster	Seite 15
04	Schlüsseltaster	Seite 19
05	Meldeleuchten	Seite 22
06	Montagewinkel	Seite 24

Hülsefarbe (silberfarben, schwarz, Edelstahl glänzend)



Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

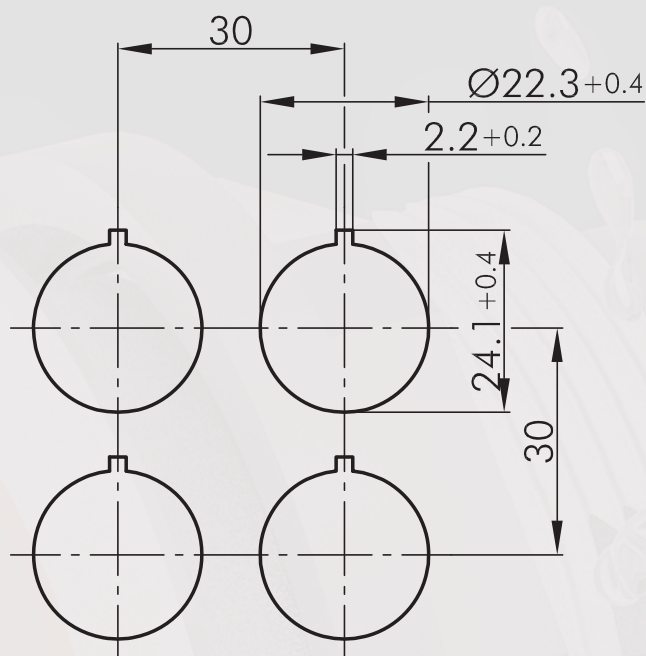
Reihenklemmen

Typenindex

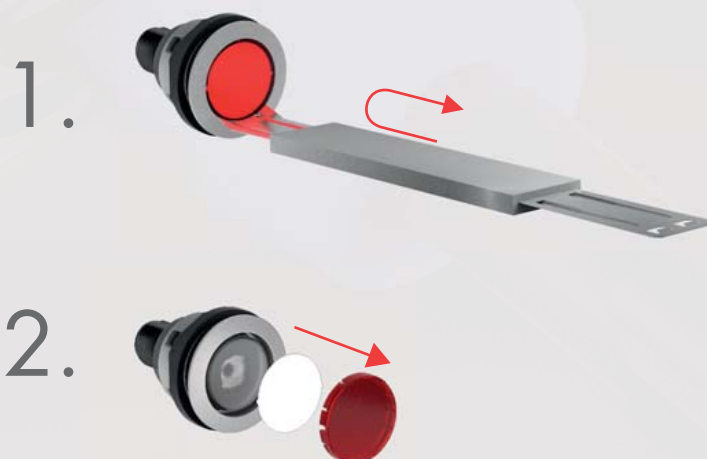
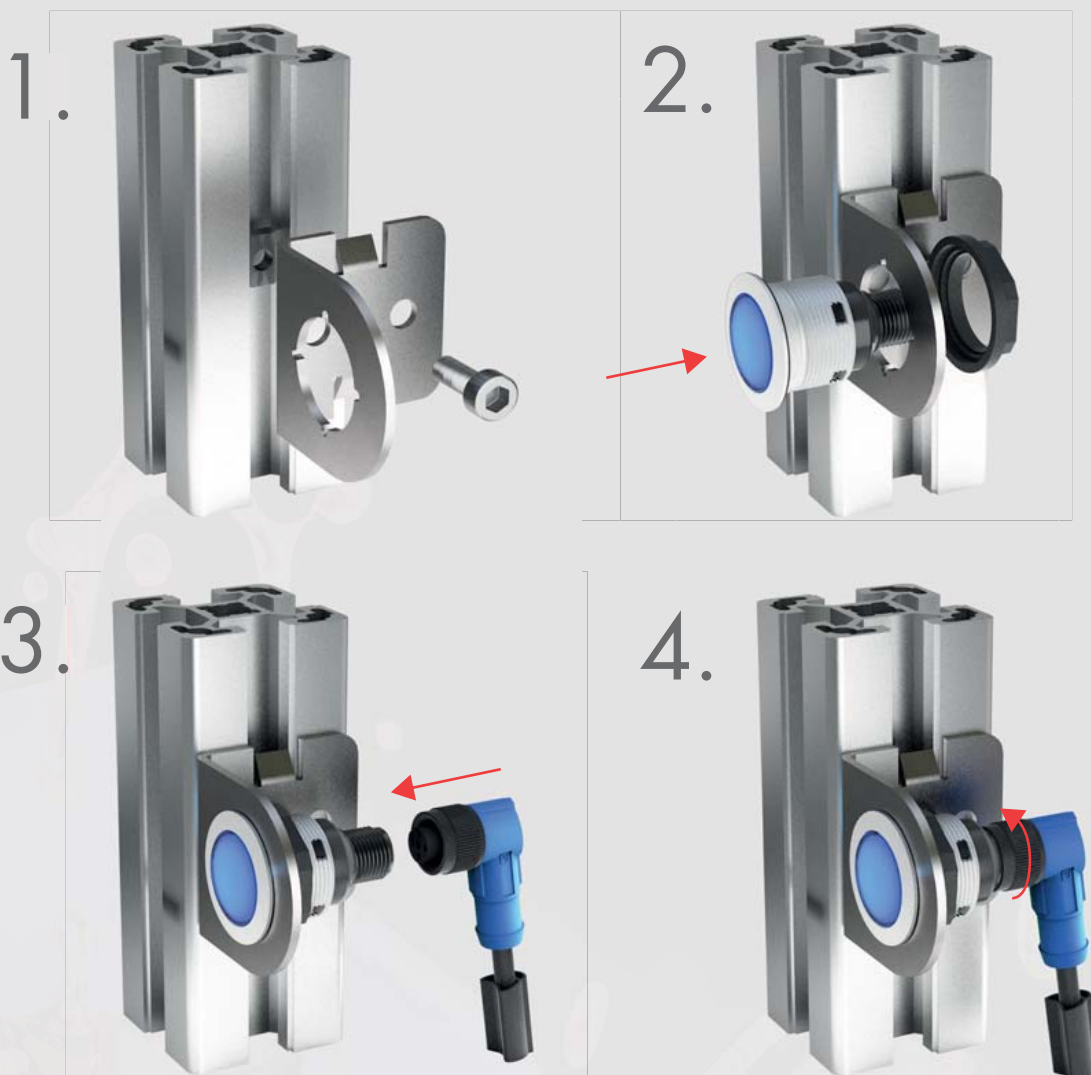
Einbautiefenmaße



Maße Einbauöffnung



Montage- und Serviceanweisung



Ø 22,3 mm

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVKOO_Cyxx (y...Variante, xx...Pinbelegung)
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, überlastsicher mit integriertem M12-Stecker
Approbationen:	CE
Schalterart:	2Ö
Schutzart:	IP65 / IP67 (von vorne); IP65 / IP67 (von hinten)
Ausführung / Anschlüsse:	M12-Stecker, A-kodiert (integriert)
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	50000
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NC:	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui:	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	4 A	2 A
Schaltvermögen:	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom:	4 A	4 A

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,0 ... 1,7 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Ld:	20% (Öffner)
B10d:	250.000
Bemessungsstoßspannung:	2,5 kV
Werkstoffgruppe:	I
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2
Betätigungskraft:	ca. 30N (bei 20mm/min)

Hinweis

Ö=Öffner
mit Schaltstellungsanzeige

Elektrische Kennwerte Goldversion (5µm Goldauflage)

Schaltspannung	20mV ... 35V AC/DC
Schaltstrom	1mA ... 100mA
Schaltleistung	250 mW

...Cyxx
"y"

Variante
0 = Stecker, 4-polig, Kontakt Silber
3 = Stecker, 4-polig, Kontakt Gold

"xx"

Pinbelegung	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Typ
xx	NC (1)	NC (1)	NC (2)	NC (2)	2 NC
01					

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden

Über uns

→ Befähigte
Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RTD

Gehäuse

Fuß-/Endschrafter

Reihenklammern

Typenindex

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	S(VA)(SW)(T)(N)(TLR(L))(f)(WA)(WB)(WC)(L)(SSA...)(I)(OI)(II)_Cyxx
Beschreibung:	Kurzhubtasten mit integriertem M12-Stecker
Approbationen:	CE
Schalterart:	2S / 1Ö + 1S / 1Ö + L / 1S + L / 1S / L
Schutzklasse:	II (Schutzisolierung)
Schutzart:	IP65/67 (T,TLR,N, vorne); IP65 (SSA,STA,STB,WA,WB,WC,vorne); IP65/67 (hinten)
Betätigungsweg:	2,3 mm (Taste)
Ausführung / Anschlüsse:	M12-Stecker, A-kodiert (integriert)
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	1 Mio. (T, TL)
El. Lebensdauer (Nennlast):	30.000 (WA, WAL, WB, WC, SSA) 1 Mio. (T, TL), DC13: max. 100.000 30.000 (WA, WAL, WB, WC, SSA)
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui:	50 V	50 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	4 A	2 A
Therm. Dauerstrom:	4 A	

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, weiße 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.:	30 V AC/DC
Lampenleistung max.:	14 mA (bei 24 V DC)
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,5 ... 1,9 Nm
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 61058-1
Werkstoffgruppe:	I
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2

Elektrische Kennwerte Goldkontakte

Betriebsspannung:	20 mV...35 V AC/DC
Schaltstrom:	1 mA ... 100 mA
Schaltleistung max. (Ohmsche Last):	250 mW
Durchgangswiderstand (neu):	< 50 mOhm

Hinweis

Ö / S	...Öffner / Schließer
-------	-----------------------

...Cyxx

"y"

Variante
0 = Stecker, 4-polig, Kontakt Silber
3 = Stecker, 4-polig, Kontakt Gold

"xx"

Pinbelegung

xx	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Typ
01	-	-	-	-	-
02	NO (1)	NO (1)	NO (2)	NO (2)	2 NO
03	NC	NC	NO	NO	1 NC 1 NO
04	NC	NC	LED -	LED +	1 NC + LED
05	NO	NO	LED -	LED +	1 NO + LED
06	NC	NC	-	-	1 NC
07	NO	NO	-	-	1 NO
08	COM	NC	-	NO	1 NC 1 NO
09	COM	NO (1)	-	NO (2)	2 NO
10	-	-	LED -	LED +	LED

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

- der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden
- der einzelne Steckerpin darf mit max. 4A belastet werden
- bei Wahl-/Schlüsseltaster mit gebrücktem Anschluss ("COM", Pinbelegung 08,09) ist max. 1A zulässig

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

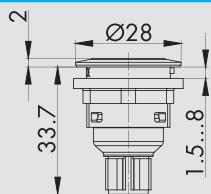
Drucktaste

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

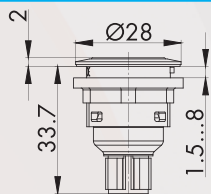
Type



Drucktaster mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.

Frontrahmen	1S	2S	1Ö + 1S
schwarz	SSWTI_C007	SSWTII_C009	SSWTOI_C008
silberfarben	STI_C007	STII_C009	STOI_C008
Edelstahl, glänzend	SVATI_C007	SVATII_C009	SVATOI_C008



Leuchtdrucktaster mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
Inkl. weißer LED.

Frontrahmen	1S	
schwarz	SSWTI_C005	
silberfarben	STI_C005	
Edelstahl, glänzend	SVATI_C005	

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

Zubehör



Tasterkappe flach, transparent

Farbe	blau		T22RRBL
	gelb		T22RRGB
	grün		T22RRGN
	klar		T22RRKL
	rot		T22RRRT



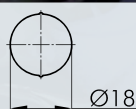
Tasterkappe hoch, transparent

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



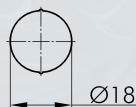
Tasterkappe flach, gedeckt

Farbe	blau		T22RRGBL
	gelb		T22RRGGB
	grün		T22RRGGN
	rot		T22RRGRT
	schwarz		T22RRGSW
	weiß		T22RRGWS



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

BSRR...

bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Produktkatalog Seite 404)



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

BSRRB

nach Kundenangabe

IP67



Dichtungskappe

aus Silikonkautschuk bis -50°C

TK28S

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

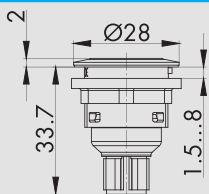
Drucktaste

Abbildung

Abmessung

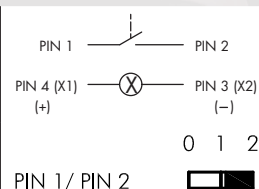
Beschreibung

Type



Drucktaster mit Ringbeleuchtung und M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
Inkl. Tasterkappe und weißer LED.



Frontrahmen	Leuchtring	1S
Edelstahl, glänzend	blau	SVATLRBI_C005
Edelstahl, glänzend	grün	SVATLRGI_C005
Edelstahl, glänzend	rot	SVATLRRI_C005
Edelstahl, glänzend	weiß	SVATLRWI_C005
Edelstahl, glänzend	gelb	SVATLRyi_C005
schwarz	blau	SSWTLRBI_C005
schwarz	grün	SSWTLRGI_C005
schwarz	rot	SSWTLRRI_C005
schwarz	weiß	SSWTLRWI_C005
schwarz	gelb	SSWTLRyi_C005
silberfarben	blau	STLRBI_C005
silberfarben	grün	STLRGI_C005
silberfarben	rot	STLRRI_C005
silberfarben	weiß	STLRWI_C005
silberfarben	gelb	STLRyi_C005

Drucktaste

Abbildung

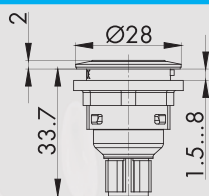
Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP67

2,3mm



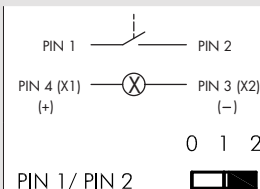
Drucktaster mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung M12-Anschluss 4-polig

Standardsymbole siehe Bezeichnungsschilder Produktkatalog Seite 404 (bitte Index-Nr. angeben),

Sonderbeschriftung auf Anfrage.

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.

Inkl. Tasterkappe und weißer LED.



Frontrahmen	Leuchtring		
Edelstahl, glänzend	blau		SVATLRBI..._C005
Edelstahl, glänzend	grün		SVATLRGI..._C005
Edelstahl, glänzend	rot		SVATLRRI..._C005
Edelstahl, glänzend	weiß		SVATLRWI..._C005
Edelstahl, glänzend	gelb		SVATLRVI..._C005
schwarz	blau		SSWTLRBI..._C005
schwarz	grün		SSWTLRGI..._C005
schwarz	rot		SSWTLRRI..._C005
schwarz	weiß		SSWTLRWI..._C005
schwarz	gelb		SSWTLRVI..._C005
silberfarben	blau		STLRBI..._C005
silberfarben	grün		STLRGI..._C005
silberfarben	rot		STLRRI..._C005
silberfarben	weiß		STLRWI..._C005
silberfarben	gelb		STLRVI..._C005

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

Not-Halt-Taste

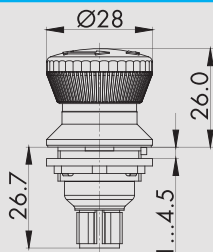
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

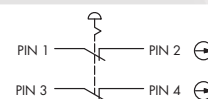
IP65
IP67



Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.

- 2 Öffner
- überlistsicher
- Schaltstellungsanzeige
- Blockierschutzkragen
- Drehentriegelung



Frontrahmen

Pilzknopf

2Ö

gelb

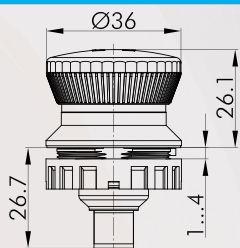


rot



FRVKOO_C001

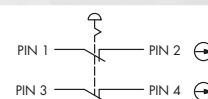
IP65
IP67



Not-Halt-Taster mit M12-Anschluss 4-polig - Einbauöffnung Ø30,5mm

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.

- 1 Öffner / 1 Schliesser
- überlistsicher
- Schaltstellungsanzeige
- Blockierschutzkragen
- Drehentriegelung



Frontrahmen

Pilzknopf

2Ö

gelb



rot



KRVKOO_C001

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

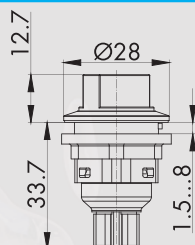
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

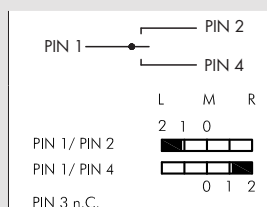
Type

IP65
IP67

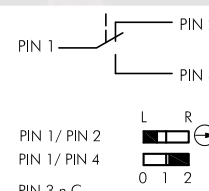
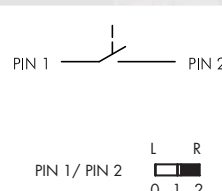


Wahlschalter rastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.



Frontrahmen		2S
schwarz		SSWWBII_C009
Edelstahl, glänzend		SVAWBII_C009
silberfarben		SWBII_C009



Frontrahmen		1S	1Ö + 1S
schwarz		SSWWAI_C007	SSWWAOI_C008
Edelstahl, glänzend		SVAWAI_C007	SVAWAOI_C008
silberfarben		SWAI_C007	SWAOI_C008

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

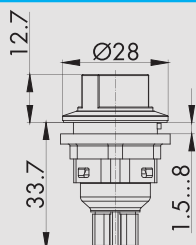
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

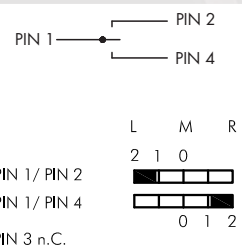
Type

IP65
IP67

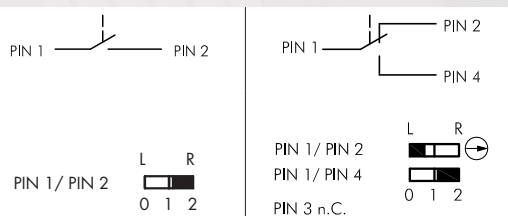


Wahlschalter tastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.



Frontrahmen		2S
silberfarben		SSTBII_C009
schwarz		SSWSTBII_C009
Edelstahl, glänzend		SVASTBII_C009



Frontrahmen	1S	1Ö + 1S
silberfarben	SSTAI_C007	SSTAOI_C008
schwarz	SSWSTAI_C007	SSWSTAOI_C008
Edelstahl, glänzend	SVASTAI_C007	SVASTAOI_C008

Wahltaste (tastend/rastend)

! = Schaltstellung
> = Federrückzug

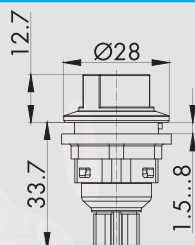
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP67



Wahltaster links rastend, rechts tastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.



	L	M	R
PIN 1 / PIN 2	2	1	0
PIN 1 / PIN 4	0	1	2
PIN 3 n.C.			

Frontrahmen		2S
schwarz		SSWWCII_C009
Edelstahl, glänzend		SVAWCII_C009
silberfarben		SWCII_C009

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

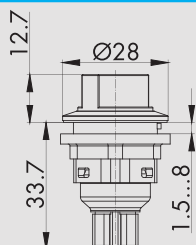
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

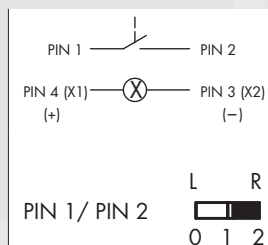
Type

IP65
IP67



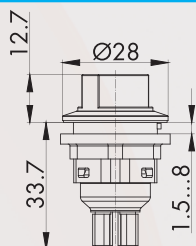
Leucht-Wahltaster rastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
Inkl. weißer LED.



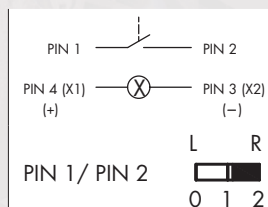
Frontrahmen	1S
schwarz	SSWWALI_C005
Edelstahl, glänzend	SVAWALI_C005
silberfarben	SWALI_C005

IP65
IP67



Leucht-Wahltaster tastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
Inkl. weißer LED.



Frontrahmen	1S
silberfarben	SSTALI_C005
schwarz	SSWSTALI_C005
Edelstahl, glänzend	SVASTALI_C005

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

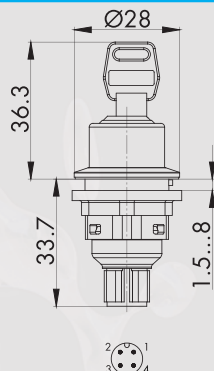
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

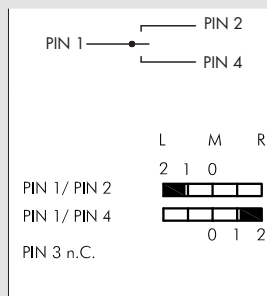
Type

IP65
IP67



Schlüsseltaster rastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.



Frontrahmen	2S
silberfarben	SSSA12II_C009
schwarz	SSWSSA12II_C009
Edelstahl, glänzend	SVASSA12II_C009

Frontrahmen	2S
silberfarben	SSSA13II_C009
schwarz	SSWSSA13II_C009
Edelstahl, glänzend	SVASSA13II_C009

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

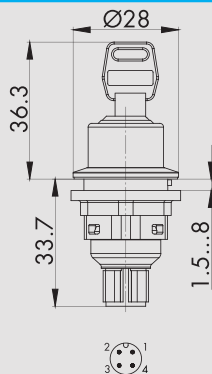
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP67



Schlüsselschalter rastend (verschiedenschließend) mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.

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



Frontrahmen	2S
silberfarben	SSSA31II_C009
schwarz	SSWSSA31II_C009
Edelstahl, glänzend	SVASSA31II_C009

Schlüsseltaste (tastend/schaltend) Zubehör Betätiger

- I = Schaltstellung
> = Federrückzug
○ = Schlüsselabzugstellung

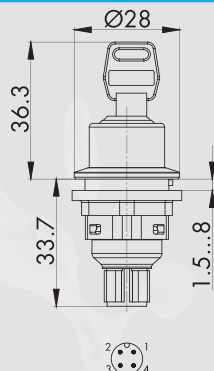
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

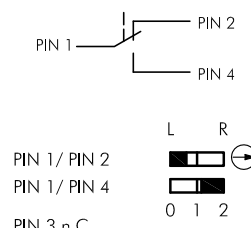
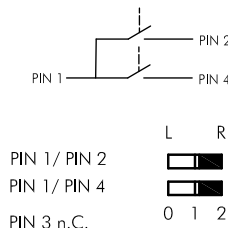
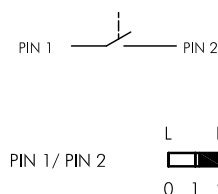
Type

IP65
IP67



Schlüsseltaster rastend mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.



Frontrahmen	1S	2S	1Ö + 1S
silberfarben	SSSA14I_C007	SSSA14II_C009	SSSA14OI_C008
schwarz	SSWSSA14I_C007	SSWSSA14II_C009	SSWSSA14OI_C008
Edelstahl, glänzend	SVASSA14I_C007	SVASSA14II_C009	SVASSA14OI_C008



Frontrahmen	1S	2S	1Ö + 1S
silberfarben	SSSA15I_C007	SSSA15II_C009	SSSA15OI_C008
schwarz	SSWSSA15I_C007	SSWSSA15II_C009	SSWSSA15OI_C008
Edelstahl, glänzend	SVASSA15I_C007	SVASSA15II_C009	SVASSA15OI_C008



Frontrahmen	1S	2S	1Ö + 1S
silberfarben	SSSA17I_C007	SSSA17II_C009	SSSA17OI_C008
schwarz	SSWSSA17I_C007	SSWSSA17II_C009	SSWSSA17OI_C008
Edelstahl, glänzend	SVASSA17I_C007	SVASSA17II_C009	SVASSA17OI_C008



Frontrahmen	1S	2S	1Ö + 1S
silberfarben	SSSA18I_C007	SSSA18II_C009	SSSA18OI_C008
schwarz	SSWSSA18I_C007	SSWSSA18II_C009	SSWSSA18OI_C008
Edelstahl, glänzend	SVASSA18I_C007	SVASSA18II_C009	SVASSA18OI_C008

Zubehör



Ersatzschlüssel

bitte Schlüsselnr. angeben

ESMIC...

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklammern

Typenindex

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

Abbildung

Abmessung

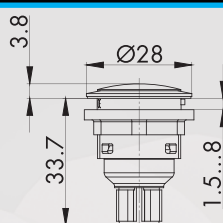
Beschreibung

Type



Einbaubuchsen
finden Sie im Produktkatalog ab Seite 552

IP65
IP67



Meldeleuchte mit M12-Anschluss 4-polig

Direkt angespritzter 4-poliger M12-Anschluss, A-kodiert.
Inkl. weißer LED

PIN 4 (X1) (+) — (X) — PIN 3 (X2) (-)

Frontrahmen

silberfarben		SN_C010
schwarz		SSWN_C010
Edelstahl, glänzend		SVAN_C010

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

Zubehör



Kalotte

Farbe

blau



K22RRBL

gelb



K22RRGB

grün



K22RRGN

klar



K22RRKL

rot



K22RRRT

opalweiß



K22RRWS



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU

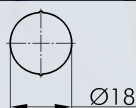


Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben

(siehe Bezeichnungsschilder Produktkatalog Seite 404)

BSRR...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSRRB

IP40



plombierbare Schutzklappe

Farbe

transparent



KDP22RR

IP65
IP67



plombierbare, robuste, dichte Schutzklappe

Farbe

transparent



KDPR22RR

schwarz



KDPR22RR_SW

IP67



Schutzklappe aus TPE

Farbe

schwarz



AK22RRSW



Distanzring

passend für Baureihe Shortron
für Plattendicken von 0,5 bis 2,5mm

Farbe

silberfarben



SDR

schwarz



SDRSW

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RFID

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklappen

Typenindex

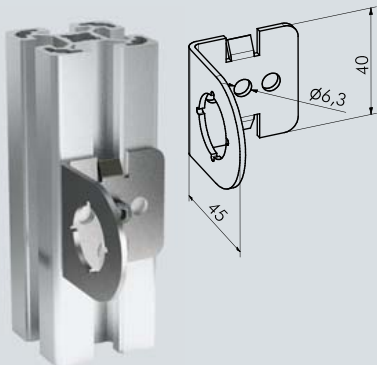
Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

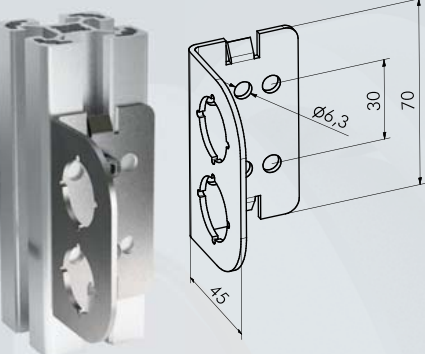
Beschreibung

Type



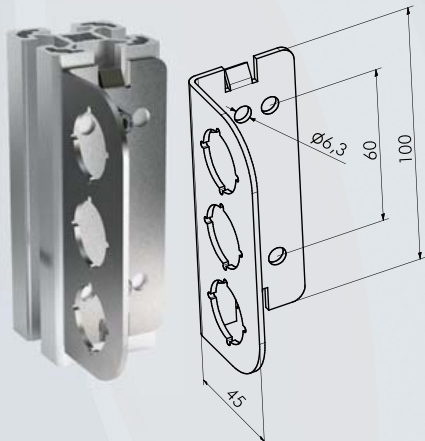
Montagewinkel 90° / 1 Einbaustelle
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW190



Montagewinkel 90° / 2 Einbaustellen
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW290



Montagewinkel 90° / 3 Einbaustellen
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW390

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

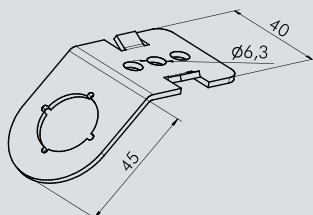
Beschreibung

Type



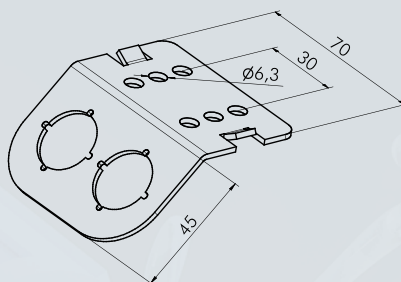
Montagewinkel 135° / 1 Einbaustelle
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW145



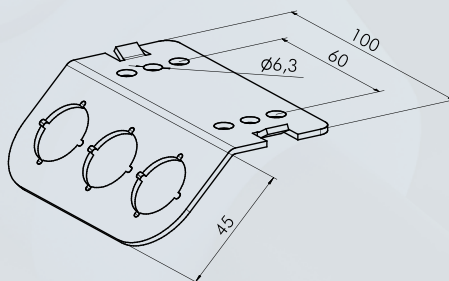
Montagewinkel 135° / 2 Einbaustellen
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW245



Montagewinkel 135° / 3 Einbaustellen
für die schnelle und einfache Montage an Profilen

S_CW345



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

RTD

Gehäuse

Fuß-/Endschalter

Reihenklemmen

Typenindex





SHORTRON® connect



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

☎ +49 (0)7371 / 502-0
📠 +49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz



Tochterfirmen:

Schlegel Elektrokontakt GmbH
Schönbachstr. 93
04299 Leipzig / **Germany**

☎ +49 (0)341 / 8 68 72-0
📠 +49 (0)341 / 8 68 72 43
@ leipzig@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mbH
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

☎ +43 (0)2622 / 81313
📠 +43 (0)2622 / 81313-19
@ schlegel@schlegel.at
www.schlegel.at