



# NOT-HALT TASTER EDI

**Bedieneinheit**

EDI Not-Halt / Not-Aus Taster

**SSP**

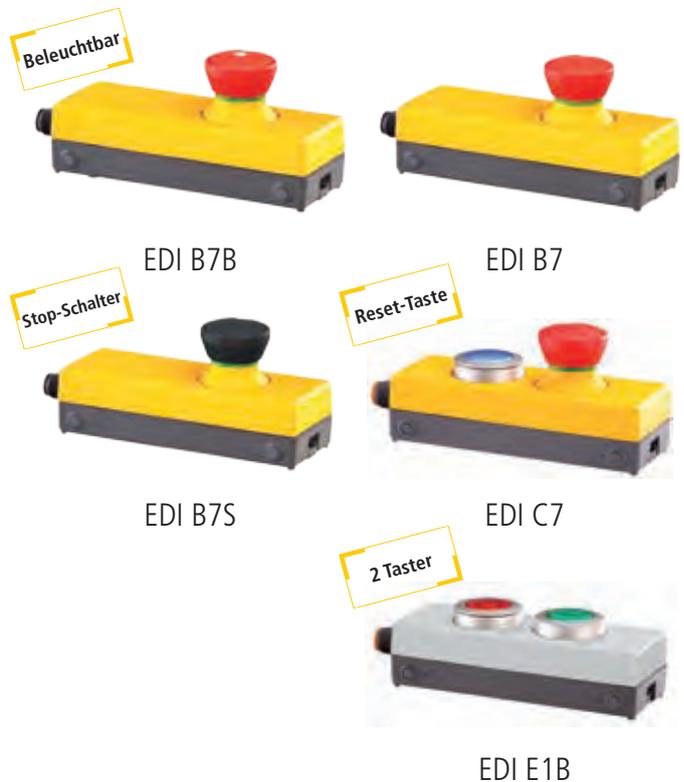
Safety System Products

# EDI B - C - E

## Stop- & Not-Halt-Taster EDI A

### Interessante Merkmale

- EN/IEC 60947-5-1 und EN/IEC 60947-5-5
- Schutzart: IP65
- Taster Farbe:
  - Not-Halt-Taster: rot
  - Stop-Taster: schwarz bei EDI B7S
- Bedienelemente:
  - Reset-Taster: blau bei EDI C7,
  - Taster: rot und grün bei EDI E1B
- Taster beleuchtet EDI B7B
- Entriegelung durch Drehbewegung rechts oder links
- Rücksetzen durch Reset-Taste bei EDI C7
- Halteklammer zur schnellen Montage
- Slimline Gehäuse 40 mm breite
- Anschluss durch M12-Stecker
  - 4-polig (EDI B7, EDI B7S)
  - 8-polig (EDI B7B, EDI C7, EDI E1B)



Erfüllt die Norm  
EN60947-5-1



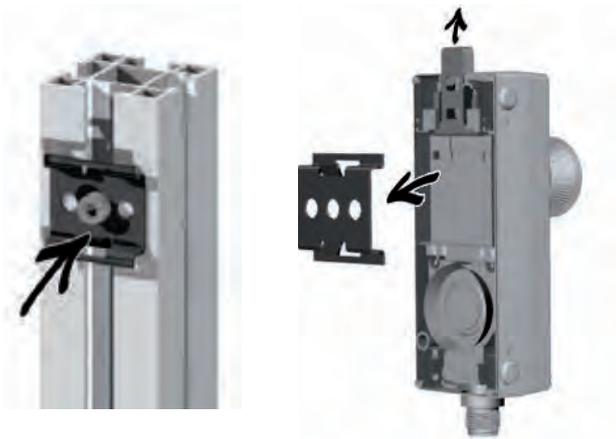
**Sparen Sie Zeit und Geld durch schnelle Montage**

## Montage und Inbetriebnahme

Das schmale Gehäuse eignet sich besonders zur Montage auf Aluminium Profilen, einfach die Halteklammer auf einem Aluminium Profil festschrauben oder an der Wand anbringen. Das Gehäuse wird einfach auf

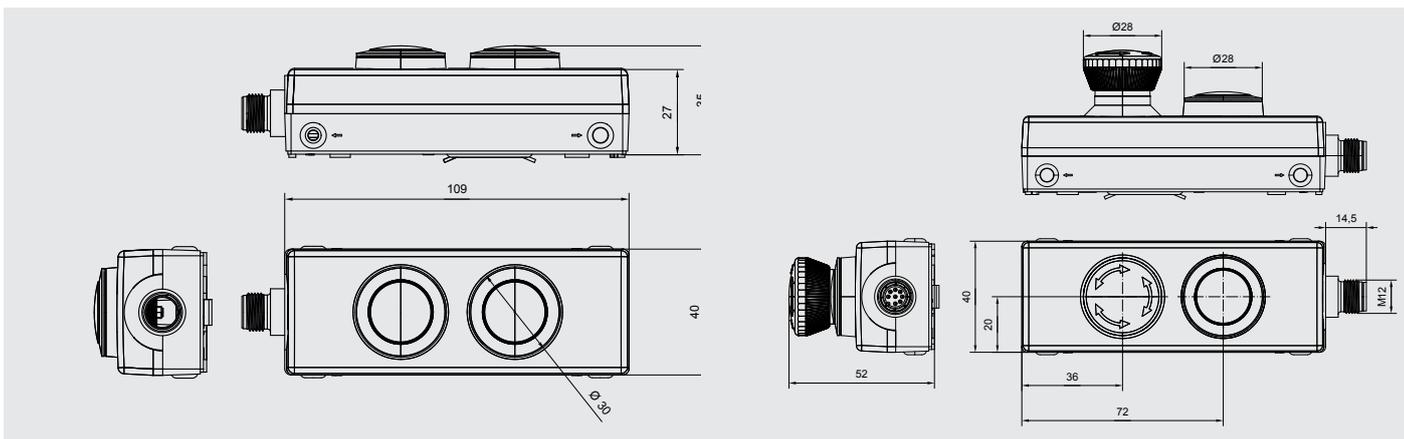
die Haltefeder aufgesteckt und rastet ein.

Dank des M12 Steckers kann der Not-Halt Taster schnell in Betrieb genommen werden oder ausgetauscht werden, was lange Standzeiten verhindert.



## Bestelldaten

Bezeichnung	Artikel	Kontakte	Artikel Nummer
EDI B7B	Not-Halt-Taster beleuchtet weiß 8-polig	2 x NC	SP-G-61-000-01
EDI B7	Not-Halt-Taster Standard 4-polig	2 x NC	SP-G-61-000-02
EDI B7S	Stop-Taster schwarzer Kopf 4-polig	2 x NC	SP-G-61-000-03
EDI C7	Not-Halt-Taster + Reset-Taster beleuchtet 8-polig	2 x NC + 1 x NO	SP-G-61-000-04
EDI E1B	2 Taster - beleuchtet rot/grün 8-polig	1 x NO + 1 x NO	SP-G-61-000-05



## Not-Halt-Taster EDI B7



- Not-Aus/Not-Halt-Taste mit 2 zwangsöffnenden Kontakten (EDI A7) im Minibox Gehäuse
- M12Anschluss, 4-polig
- Drehverriegelung links/rechts
- überlistsicher nach EN ISO 13850
- EN 60947-5-1, EN 60947-5-5

## Not-Halt-Taster EDI B7



### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EDI B7
Artikelnummer	SP-G-61-000-02
Beschreibung	Not-Aus-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)
Approbationen	TÜV_SÜD, CE
Schutzart	IP65
Befestigung	mit rückseitigem Clip
Schalterart	2 Öffner (zwangsoffnend)
Anschluss	M12 4-polig (m) Öffner 1, Pin 1,2 Öffner 2, Pin 3,4
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur max	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 80°C
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	50.000 Betätigungen (Umgebung = 20°C)
Prellzeit	< 10ms
Zwangsoffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsoffnungsweg	> 3mm
Überspannungskategorie	II
Prüfspannung M12-Stecker	2.0 kV

## Not-Halt-Taster EDI B7

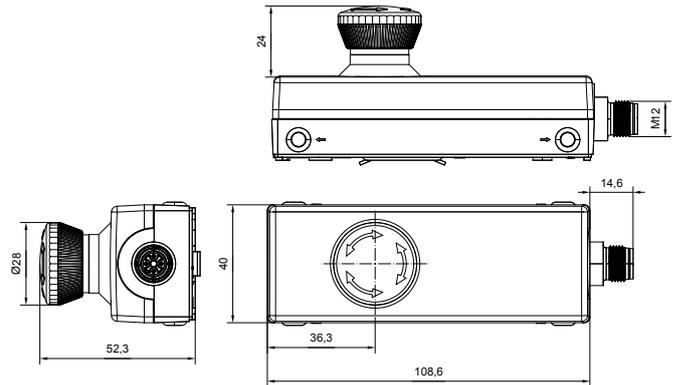
### Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Gleichstrom
Gebrauchskategorie	DC13
Schaltvermögen	1.1Ie
Therm. Dauerstrom	2.5A

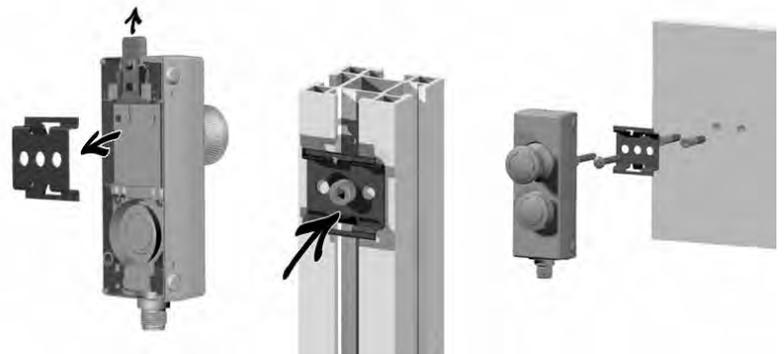
# Not-Halt-Taster EDI B7

# Abbildungen

## Bemaßung



## Montage



## Anschlüsse

	Pin	Belegung
	1/2	Öffner 1 (Not-Halt)
	3/4	Öffner 2 (Not-Halt)

## Not-Halt-Taster EDI B7B



- Not-Aus/Not-Halt-Taster beleuchtet mit 2 zwangsöffnenden Kontakten (EDI A7) im Minibox Gehäuse
- M12Anschluss, 8-polig
- Drehentriegelung links/rechts
- überlistsicher nach EN ISO 13850
- EN 60947-5-1, EN 60947-5-5

## Not-Halt-Taster EDI B7B



### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EDI B7B
Artikelnummer	SP-G-61-000-01
Beschreibung	Not-Aus-Taster in Slimline Gehäuse (M12-8 polig)
Approbationen	TÜV_SÜD, CE
Schutzart	IP65
Befestigung	mit rückseitigem Clip
Schalterart	2 Öffner (zwangsoffnend)
Anschluss	M12 8-polig (m) Öffner 1, Pin 1,2 Öffner 2, Pin 3,4 (X1/+), Pin 5 (X2/-): LED, Pin 6 n.c Pin 7,8
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 70°C
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	50.000 Betätigungen (Tumgebung = 20°C)
Prellzeit	< 10ms
Zwangsoffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsoffnungsweg	> 3mm
Überspannungskategorie	II
Prüfspannung M12-Stecker	1.5 kV

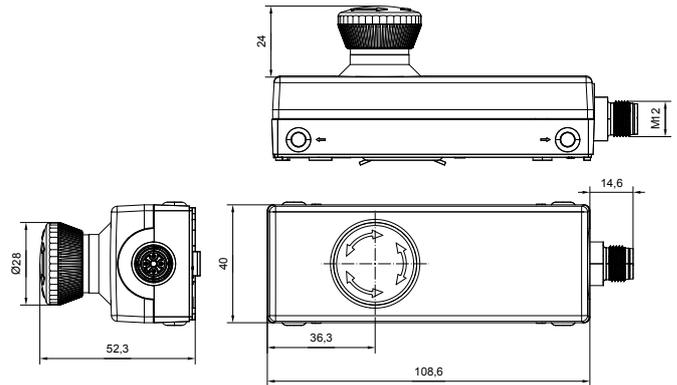
### Elektrische Daten

Betriebsspannung	1V... 36V (UL: 30V DC, 100mA, 250mW max.)
Betriebsstrom	1mA ... 250mA
LED-Beleuchtung	max. 30 V AC/DC, typ. 4 mA (bei 24 V DC)

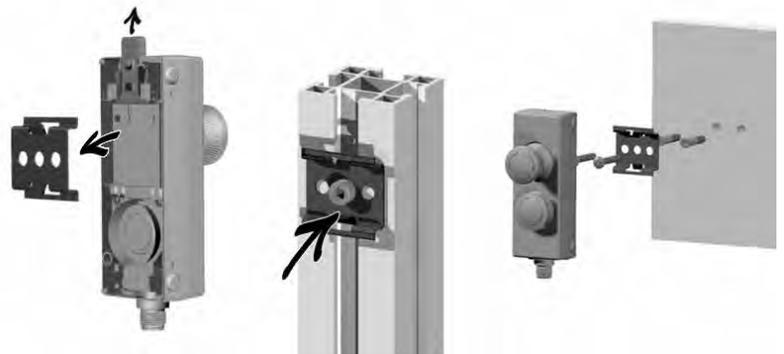
# Not-Halt-Taster EDI B7B

# Abbildungen

## Bemaßung



## Montage



## Anschlüsse

	Pin	Belegung
	1/2	Öffner 1 (Not-Halt)
	3/4	Öffner 2 (Not-Halt)
	5	+ LED (Not-Halt)
	6	- LED (Not-Halt)
	7/8	nicht belegt

## Not-Halt-Taster EDI C7



- Not-Aus/Not-Halt-Taster mit 2 zwangsöffnenden Kontakten (EDI A7) im Minibox Gehäuse
- M12Anschluss, 4-polig (M16 x 1,5)
- Drehentriegelung links/rechts
- überlistsicher nach EN ISO 13850
- EN60947-5-1, EN60947-5-5

## Not-Halt-Taster EDI C7



### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EDI C7
Artikelnummer	SP-G-61-000-04
Beschreibung	Not-Aus-Taster + Reset-Taster in Slimline Gehäuse (M12-8 polig)
Approbationen	TÜV_SÜD, CE
Schutzart	IP65
Befestigung	mit rückseitigem Clip
Schalterart	2 Öffner (zwangsöffnend) (Not-Aus/Not-Halt) 1 Schließer, beleuchtet (Taste)
Anschluss	M12 8-polig (m) Öffner 1, Pin 1,2 Öffner 2, Pin 3,4 Taste, Pos. 2 Schließer, Pin 5,6 Lampe, Pin 7,8
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max	-25°C ... 8°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 70°C
Mechanische/Elektrische Lebensdauer	
Not-Haus/Not-Halt:	50.000 bei Nennlast (Umgebung = 20°C)
Taste:	1 Mio. (Umgebung = 20°C)
Prellzeit	< 10ms
Zwangsöffnung	Öffnerkontakt, gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsöffnungsweg	> 3mm
Überspannungskategorie	II
Prüfspannung M12-Stecker	1.5 kV

## Not-Halt-Taster EDI C7

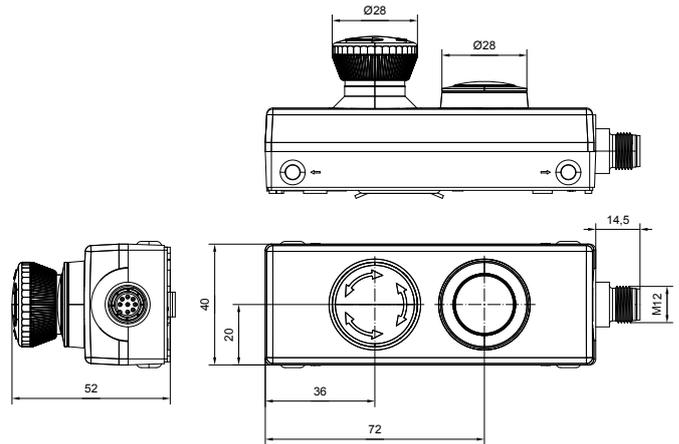
### Elektrische Daten

Betriebsspannung	1V... 36V (UL: 30V DC, 100mA, 250mW max.)
Betriebsstrom	1mA ... 250mA
LED-Beleuchtung	max. 30 V AC/DC, typ. 4 mA (bei 24 V DC)
Technische Daten Lampe	
Lampenfassung	keine, 3mm LED integriert
Lampenspannung, Strom max.	30 V AC/DC, 14mA (bei 24 V DC)
Definition	X1...Anode (Pin 7), X2...Kathode (Pin 8)

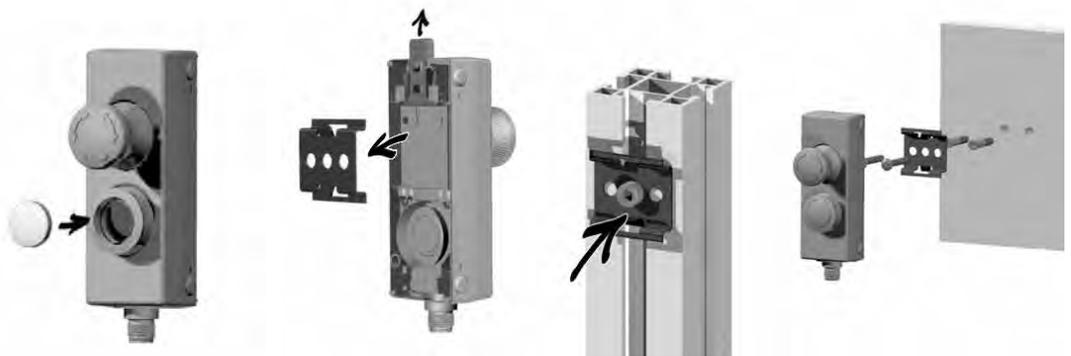
# Not-Halt-Taster EDI C7

# Abbildungen

## Bemaßung



## Montage



## Anschlüsse

	Pin	Belegung
	1/2	Öffner 1 (Not-Halt)
	3/4	Öffner 2 (Not-Halt)
	5/6	Reset-Taster
	7	+ LED Reset-Taster
	8	- LED Reset-Taster

## Not-Halt-Taster EDI E1B



## Not-Halt-Taster EDI E1B



### Allgemeine Daten

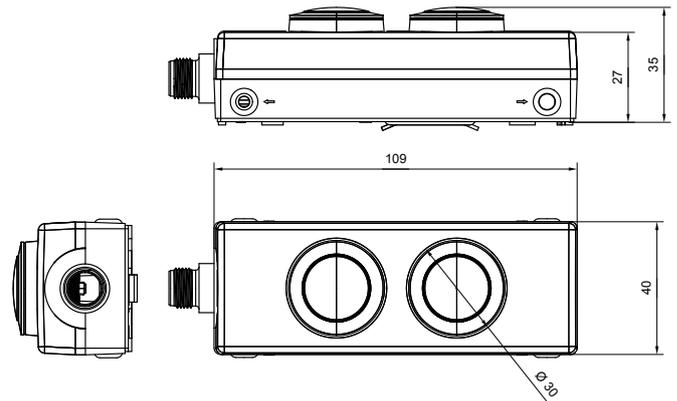
Typenbezeichnung	EDI E1B
Artikelnummer	SP-G-61-000-05
Beschreibung	2 Beleuchtbare Taster in Slimline Gehäuse (M12-8 polig)
Approbationen	TÜV_SÜD, CE
Schutzart	IP65
Befestigung	mit rückseitigem Clip
Tasterart	2 Schließer
Anschluss	M12 8-polig (m) Pos.1 (Taste) Schließer 1, Pin 1-2 Lampe, Pin 3-4 Pos.2 (Taste) Schließer 2, Pin 5-6 Lampe, Pin 7-8
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max	-25°C ... 80°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 70°C
Prellzeit	< 10ms
Prüfspannung M12-Stecker	1.5 kV

### Elektrische Daten

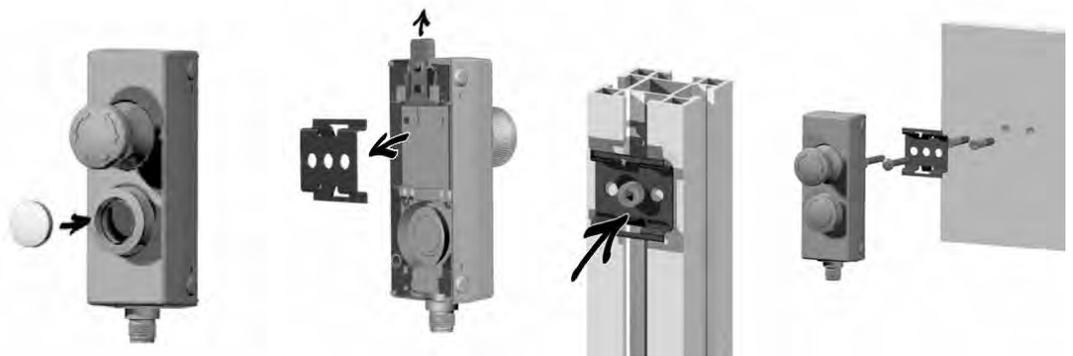
Betriebsspannung	1V... 36V
Betriebsstrom	1mA ... 250mA
LED-Beleuchtung	max. 30 V AC/DC, typ. 4 mA (bei 24 V DC)

# Not-Halt-Taster EDI E1B

## Bemaßung



## Montage



## Anschlüsse

	Pin	Belegung
	1/2	Öffner 1 (Not-Halt)
	3/4	Öffner 2 (Not-Halt)
	5/6	Reset-Taster
	7	+ LED Reset-Taster
	8	- LED Reset-Taster