

SSP
Safety System Products

EDI ZB2

Modul-Kontaktgeber, Selbstüberwachung



Ihre Vorteile

- Modular verwendbar mit allen SSP EDI Not-Halt-Tastern
- Selbstüberwachende Kontaktgeber erkennen eine fehlerhafte Montage des Not-Halt-Tasters, oder einen gelösten Kontaktblock
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme mit Federzugklemmen
- Geringe Einbautiefe

Selbstüberwachende Kontaktgeber: Zwei in Reihe geschaltete Kontakte überwachen nicht nur das Betätigen des Not-Halt-Tasters, sondern lösen schon bei einer nicht ordnungsgemäßen Montage sicher aus.

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EDI ZB2
Artikelnummer	SP-G-62-000-02
Funktionsart	Modul-Kontaktgeber, Selbstüberwachung
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-50°C ... 85°C
Betriebstemperatur max	-30°C ... 85°C, ohne Beleuchtung
Schutzklasse (EN 50178)	II (Schutzisolierung)

Elektrische Daten

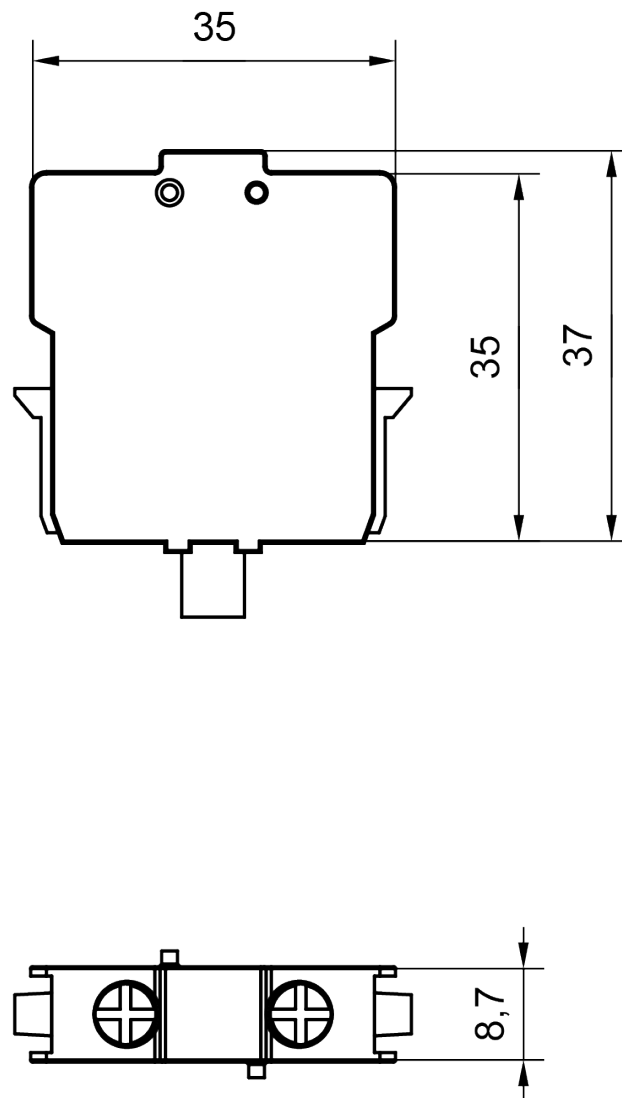
Elektrische Lebensdauer (Nennlast)	20.000 Betätigungen bei Nennlast
Ausführung / Anschlüsse	Schraubklemmen / 0.75 ... 2.5mm
Durchgangswiderstand NC	< 100 mOhm (neu)
Prellzeit NC	< 10 ms ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Kontaktwerkstoff	AgNi
Min. Spannung	5 V
Bemessungsbetriebs- spannung U_e	250 V
Bemessungsisolations- spannung U_i	250 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	3A
Schaltvermögen	10I _e
Therm. Dauerstrom	16 A
Strom min.	1 mA (unter Laborbedingungen)
Gebrauchskategorie	AC15

Mechanische Daten

Drehmoment (Schraubklemme)	0.8...1.0 Nm (1.0 Nm (max.)) Nm
Betätigungsweg	6 mm mm
Mechanische Lebensdauer	20.000 Schaltspiele

Zeichnungen

Bemaßung



Zubehör
Bedienelemente

Not-Aus-Taster

EDI A2

SP-G-60-000-04



Not-Aus-Taster

EDI A1

SP-G-60-000-01



Stop-Taster

EDI A1S

SP-G-60-000-02



Not-Aus-Taster

EDI A3

SP-G-60-000-03



Not-Aus-Taster beleuchtet

EDI A3B

SP-G-60-000-05



Not-Aus-Taster

EDI A4

SP-G-60-000-12



Not-Aus-Taster beleuchtet

EDI A4B

SP-G-60-000-13



Not-Aus-Taster Schlüsselentriegelung EDI A5

SP-G-60-000-11



Not-Aus-Taster Schlüsselentriegelung beleuchtet EDI A5B

SP-G-60-000-10



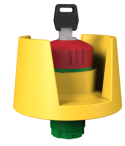
Not-Aus-Taster Schlüsselentriegelung EDI A6

SP-G-60-000-09



Not-Aus-Taster Schlüsselentriegelung EDI A6B

SP-G-60-000-08



Not-Aus-Taster

EDI A7L

SP-G-60-000-06



Stop-Taster

EDI A7SL

SP-G-60-000-07



Modul-Kontaktgeber (zwangsoffnend) EDI ZA2

SP-G-62-000-03



Modul-Kontaktgeber

EDI ZC2

SP-G-62-000-01



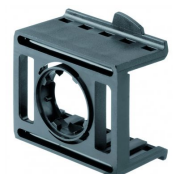
Modul-Anschlusselement für LED-Ringbeleuchtung EDI ZD2

SP-G-62-000-04



EDI ZI2

SP-G-62-000-09



EDI ZH2

SP-G-62-000-10



EDI ZK4

SP-G-62-000-14



EDI ZK5

SP-G-62-000-15



EDI ZK8

SP-G-62-000-16

**verfügbare Downloads**

- Betriebsanleitung
- Katalog
- EPlan
- Zertifikate