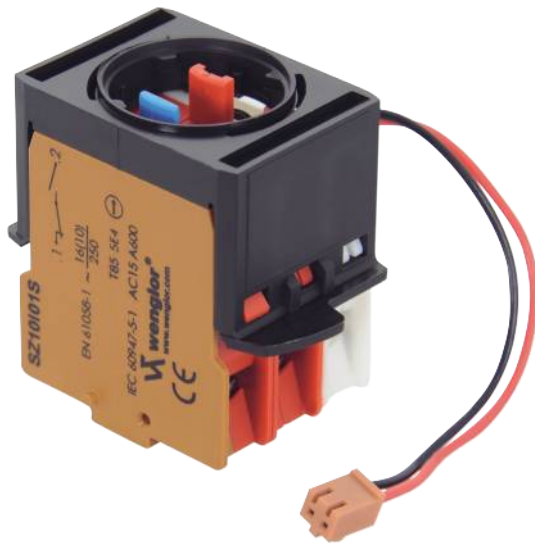


Not-Halt-Schalter

Kontaktblock

SC20J01S

Bestellnummer



- Geringe Einbaubreite
- Inklusive Beleuchtungsmodul
- Integrierte Störfallabsicherung

Kontaktblöcke sind geeignet für Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und bis SIL CL 3 nach EN 62061.

Technische Daten

Elektrische Daten

Temperaturbereich	-30...70 °C
Lagertemperatur	-50...85 °C
Lebensdauer (Nennlast)	20000 Schaltspiele
Schutzisolierung, Bemessungsspannung	250 V

Mechanische Daten

Kontaktwerkstoff	AgNi
Lebensdauer	20000 Schaltspiele
Prellzeit	< 10 ms
Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm²

Sicherheitstechnische Daten

Schaltzyklen B10d	104 000
Anzahl Zwangsöffner	2

Funktion

Störfallabsicherung	ja
Beleuchtungsmodul	ja

Passender Betätiger	SEAL01
---------------------	--------

Anschlussbild-Nr.

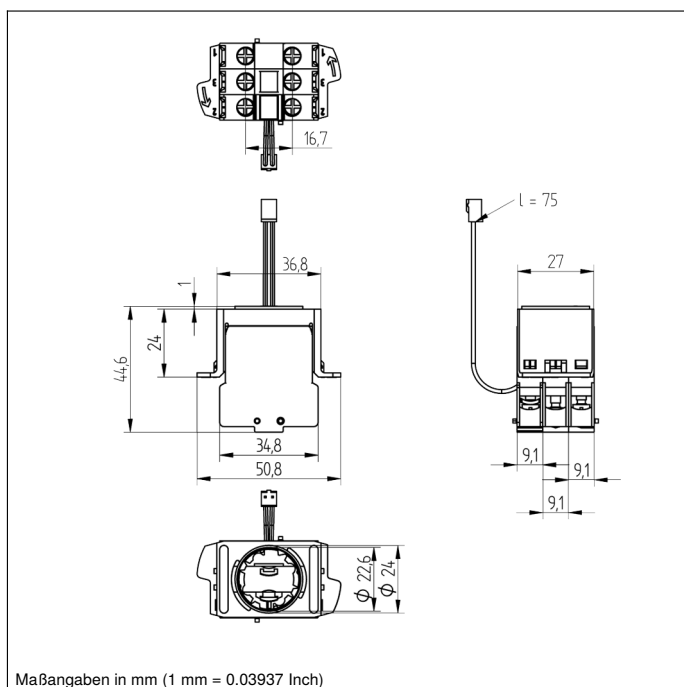
P08

Betätiger muss separat bestellt werden (nicht im Lieferumfang)

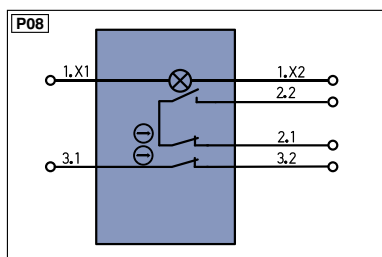
Ergänzende Produkte

Sicherheitsrelais SR4B3B01S, SR4D3B01S

Software



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +
-	Versorgungsspannung 0 V
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)
A	Schaltausgang Schließer (NO)
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)
V	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NO)
Ṽ	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NC)
E	Eingang analog oder digital
T	Teach-in-Eingang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)
S	Schirm
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung
TxD	Schnittstelle Sendeleitung
RDY	Bereit
GND	Masse
CL	Takt
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Sicherheitseingang
OSSD	Sicherheitsausgang
Signal	Signalausgang
BI-D +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)
EN0 RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)

PT	Platin-Messwiderstand
nc	nicht angeschlossen
U	Testeingang
Ü	Testeingang invertiert
W	Triggereingang
W-	Bezugsmasse/Triggereingang
O	Analogausgang
O-	Bezugsmasse/Analogausgang
BZ	Blockabzug
AMV	Ausgang Magnetventil/Motor
a	Ausgang Ventilsteuerung +
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V
SY	Synchronisation
SY-	Bezugsmasse/Synchronisation
E+	Empfänger-Leitung
S+	Sende-Leitung
±	Erdung
SnR	Schaltabstandsreduzierung
Rx +/-	Ethernet Empfangsleitung
Tx +/-	Ethernet Sendeleitung
Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)
La	Sendelicht abschaltbar
Mag	Magnetansteuerung
RES	Bestätigungseingang
EDM	Schützkontrolle

ENAR5422	Encoder A/Ä (TTL)
ENBR5422	Encoder B/B (TTL)
ENA	Encoder A
ENB	Encoder B
AMIN	Digitalausgang MIN
AMAX	Digitalausgang MAX
AOK	Digitalausgang OK
SY In	Synchronisation In
SY OUT	Synchronisation OUT
OLT	Lichtstärkeausgang
M	Wartung
RSV	reserviert
Adernfarben nach DIN IEC 757	
BK	schwarz
BN	braun
RD	rot
OG	orange
YE	gelb
GN	grün
BU	blau
VT	violett
GY	grau
WH	weiß
PK	rosa
GNYE	grüngelb

