

Not-Halt-Schalter

Kontaktblock

SC21I01S

Bestellnummer



- Geringe Einbaubreite
- 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...85 °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 mm ²

Sicherheitstechnische Daten

Schaltzyklen B10d	104 000
Anzahl Zwangsöffner	2
Anzahl Schließer	1

Funktion

Störfallabsicherung	ja
Passender Betätiger	SEAC01
	SEAN01
	SEAP01

Anschlussbild-Nr.

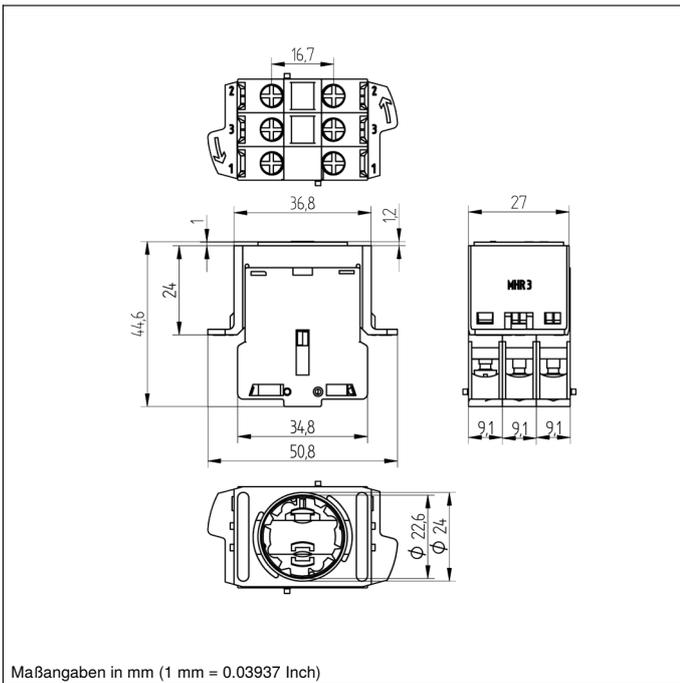
P07

Betätiger muss separat bestellt werden (nicht im Lieferumfang)

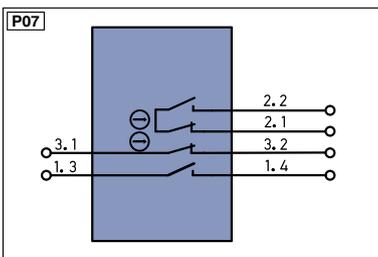
Ergänzende Produkte

Sicherheitsrelais SR4B3B01S, SR4D3B01S

Software



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)


Symbolerklärung

+ Versorgungsspannung +	nc nicht angeschlossen	EN1RS422 Encoder A/Ä (TTL)
- Versorgungsspannung 0 V	U Testeingang	EN2RS422 Encoder B/B (TTL)
~ Versorgungsspannung (Wechselspannung)	Ü Testeingang invertiert	ENa Encoder A
A Schaltausgang Schließer (NO)	W Triggereingang	ENb Encoder B
Ä Schaltausgang Öffner (NC)	W- Bezugsmasse/Triggereingang	AMIN Digitalausgang MIN
V Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	O Analogausgang	AMAX Digitalausgang MAX
Ṽ Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O- Bezugsmasse/Analogausgang	AKOK Digitalausgang OK
E Eingang analog oder digital	BZ Blockabzug	SY In Synchronisation In
T Teach-in-Eingang	AMV Ausgang Magnetventil/Motor	SY OUT Synchronisation OUT
Z Zeitverzögerung (Aktivierung)	a Ausgang Ventilsteuerung +	OLt Lichtstärkeausgang
S Schirm	b Ausgang Ventilsteuerung 0 V	M Wartung
RxD Schnittstelle Empfangsleitung	SY Synchronisation	rsv reserviert
TxD Schnittstelle Sendeleitung	SY- Bezugsmasse/Synchronisation	Adernfarben nach DIN IEC 757
RDY Bereit	E+ Empfänger-Leitung	BK schwarz
GND Masse	S+ Sendeleitung	BN braun
CL Takt	± Erdung	RD rot
E/A Eingang/Ausgang programmierbar	SnR Schaltabstandsreduzierung	OG orange
IO-Link	Rx+/- Ethernet Empfangsleitung	YE gelb
PoE Power over Ethernet	Tx+/- Ethernet Sendeleitung	GN grün
IN Sicherheitseingang	Bus Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	BU blau
OSSD Sicherheitsausgang	La Sendelicht abschaltbar	VT violett
Signal Signalausgang	Mag Magnetansteuerung	GY grau
Bl_D+/- Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES Bestätigungseingang	WH weiß
EN0 RS422 Encoder 0-Impuls 0/Ü (TTL)	EDM Schützkontrolle	PK rosa
		GNYE grüngelb

