

Not-Halt-Schalter Komplettset

SEM20N0102

Bestellnummer



- Einfache Montage an Profilen und Wänden
- Entriegelung durch Links- oder Rechtsdrehung
- M12-Anschluss
- Schmale Bauform

Technische Daten

Elektrische Daten

Temperaturbereich	-25...70 °C
Lagertemperatur	-25...85 °C
Lebensdauer (Nennlast)	50000 Schaltspiele
Schutzklasse	II

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff
Lebensdauer	50000 Betätigungen
Prellzeit	< 10 ms
Schutzart	IP65
Montageart	Aufbau
Entriegelung	drehen
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig

Sicherheitstechnische Daten

Schaltzyklen B10d	250 000
Anzahl Zwangsöffner	2

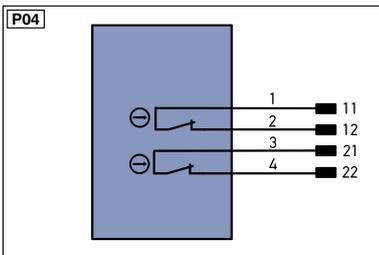
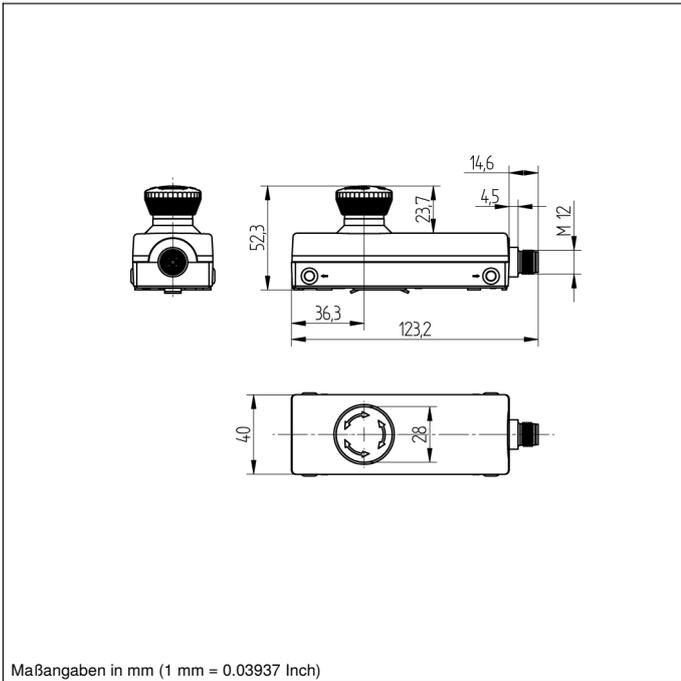
Funktion

Schaltstellungsanzeige	ja
------------------------	----

Anschlussbild-Nr.	P04
Passende Anschluss technik-Nr.	2

Ergänzende Produkte

Sicherheitsrelais SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



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	AOx Digitalausgang OK
E Eingang analog oder digital	BZ Blockabzug	SY In Synchronisation In
T Teach-in-Eingang	AWV 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 Schallabstandsreduzierung	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
EN0RS422 Encoder 0-Impuls 0/Ü (TTL)	EDM Schützkontrolle	PK rosa
		GNYE grüngelb

