

Sicherheits-Magnetsensoren

Zylindrische Bauform

Typ SMSA2P10



- Geeignet für Anwendungen in Sicherheitskategorie 3 gemäß EN ISO13849-1:2015, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist
- Ausgänge: 1 Schließer (NO)
- Anschlussart: 2 Meter PVC Kabel
- Zylindrisches Gehäuse
- Kodiertes Magnetsystem
- Gemäß CEI EN 60947-5-3:2000

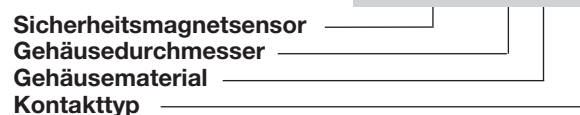
Produktbeschreibung

Sicherheitsmagnetsensor nach EN ISO 12100:2010, EN60204-1 und EN 1088. Der Sensor arbeitet mit einem codierten Magnetsystem und geeignet für Anwendungen bis Sicher-

heitskategorie 3 gemäß EN ISO13849-1:2015, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist.

Bestellschlüssel

SMS A2 P 10



Typenwahl

Ausgang	Schaltabstand	Sicherheitskategorie	Bestellnummer
1 NO	16 mm	3	SMS A2 P 10

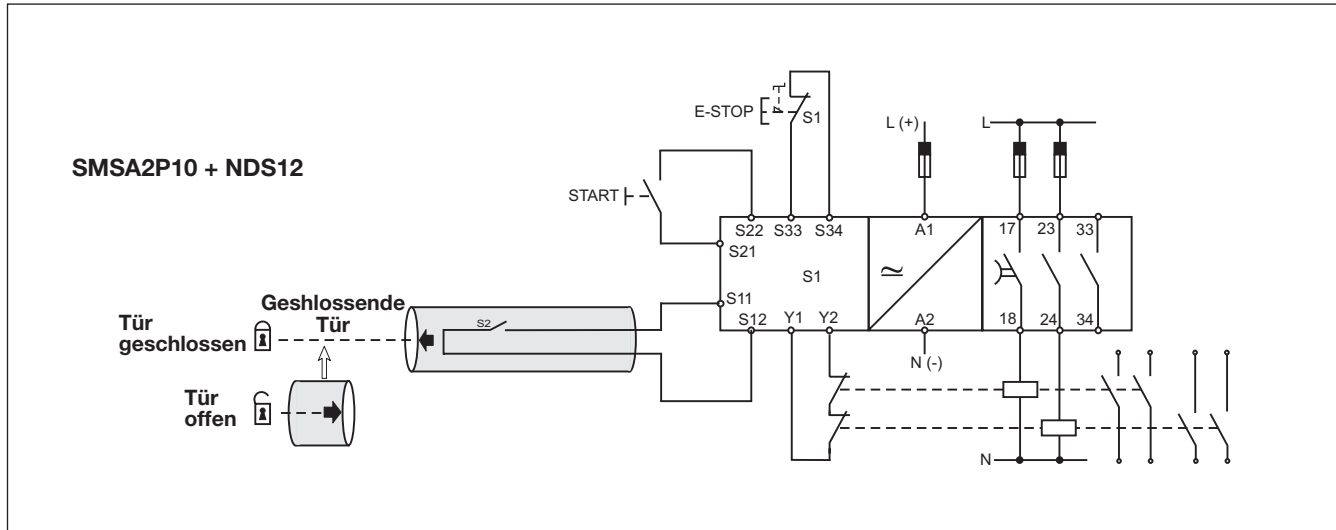
Technische Daten - Ausgang

Ausgangsfunktion	Kategorie 3 (EN ISO13849-1:2015) 1 Schließer (NO)
Ausgangsanschluss	Kabel (PVC, AWG 22, L = 2 m, 2 x 0,35 mm ²)
Kontaktdaten	
Max Schaltungsspannung	100 VAC
Max Schaltungsstrom	0,25 A
Max Schaltungsleistung	5 VA

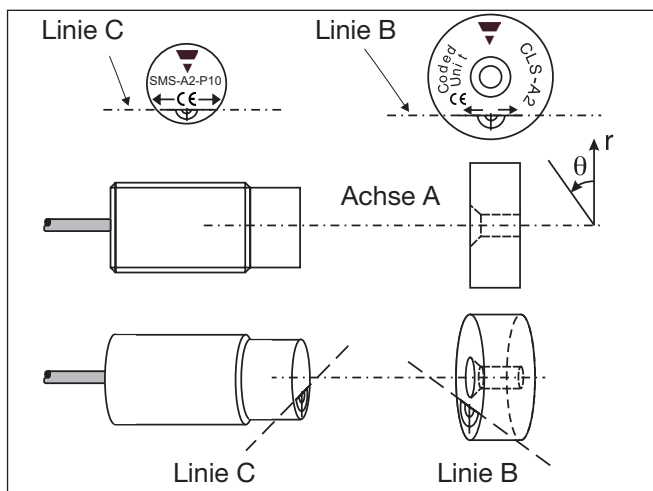
Allgemeine Technische Daten

Schaltabstand (AN)	16 ± 5 mm
Ausschaltabstand (AUS)	20 ± 6 mm
Rücksetzabstand	20 ± 6 mm
Magneteinheit	CLSA2
Versatz	max ± 2 mm
Gehäuse	
Äußere Abmessungen	M18x1
Material	PBT + 30% glas
Gewicht	Ca. 70 g
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	-25 ÷ +70 °C
Lagertemperatur	-25 ÷ +70 °C
Zulassungen	CE

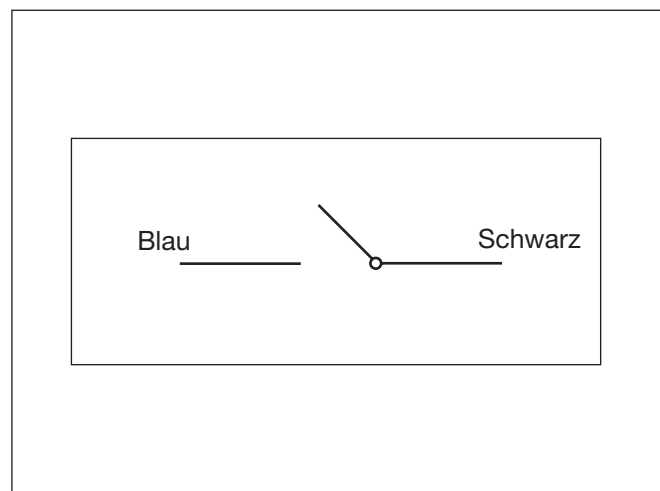
Anwendungsbeispiel



Ansprechrichtungen



Schaltbild



Abmessungen

