

# Sicherheitsmagnetsensoren Zylindrische Bauform Typ SMSA3P02



- Geeignet für Anwendungen in Sicherheitskategorie 4 gemäß EN ISO13849-1:2015, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist
- Ausgänge: 1 Schließer (NO), 1 Öffner (NC)
- Anschlussart: 2 Meter PVC Kabel
- Zylindrisches Gehäuse
- Kodiertes Magnetsystem
- Gemäß CEI EN 60947-5-3:2000

## Produktbeschreibung

Sicherheitsmagnetsensor nach EN ISO 12100:2010, EN 60204-1 und EN 1088. Der Sensor arbeitet mit einem kodierten Magnetsystem. In Verbindung mit entsprechenden Sicherheitsmodulen sind die Sensoren dieser Baureihe für Anwendungen bis Sicherheitskategorie 4 nach DIN EN ISO13849-1:2015 geeignet.

## Bestellschlüssel

**SMS A3 P 02**

Sicherheitsmagnetsensoren  
 Gehäusedurchmesser  
 Gehäusematerial  
 Kontaktyp

## Typenwahl

Ausgangsfunktion	Schaltabstand	Sicherheitskategorie	Bestellnummer
1 NO + 1 NC	15 mm	4	SMSA3P02

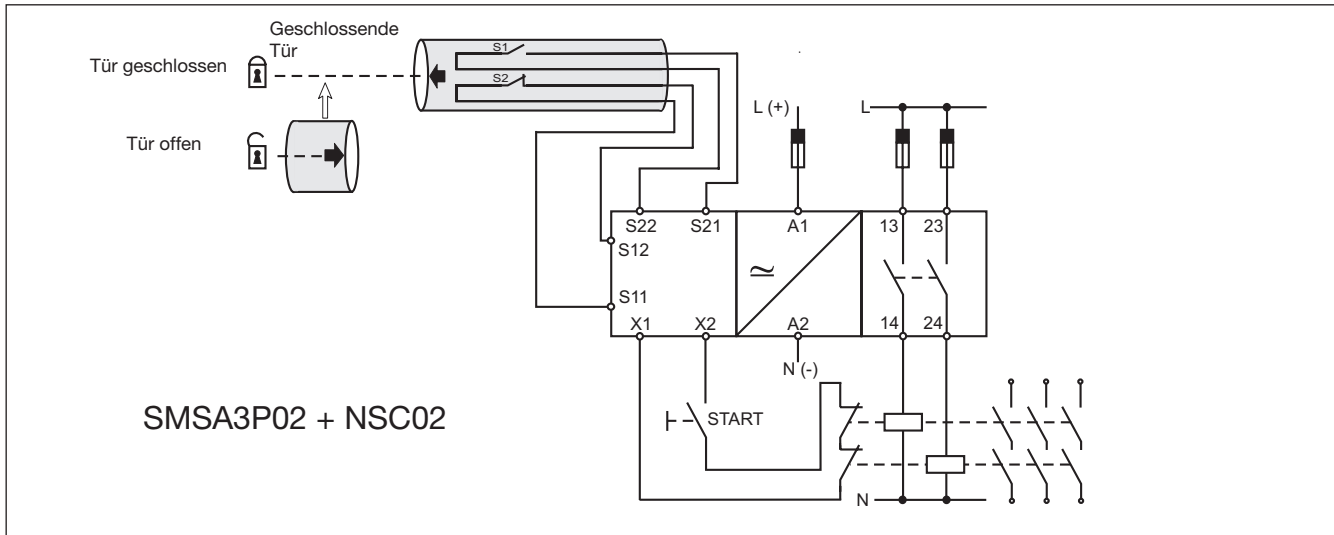
## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgangsfunktion</b>	Kategorie 4 (EN ISO13849-1:2015) 1 Schließer (NO) + 1 Öffner (NC)
<b>Ausgangsanschluss</b>	Kabel (PVC, AWG 26, L = 2 m, 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> )
<b>Kontakdaten</b>	
Max Schaltungsspannung	100 VAC
Max Schaltungsstrom	0,25 A
Max Schaltleistung	5 VA

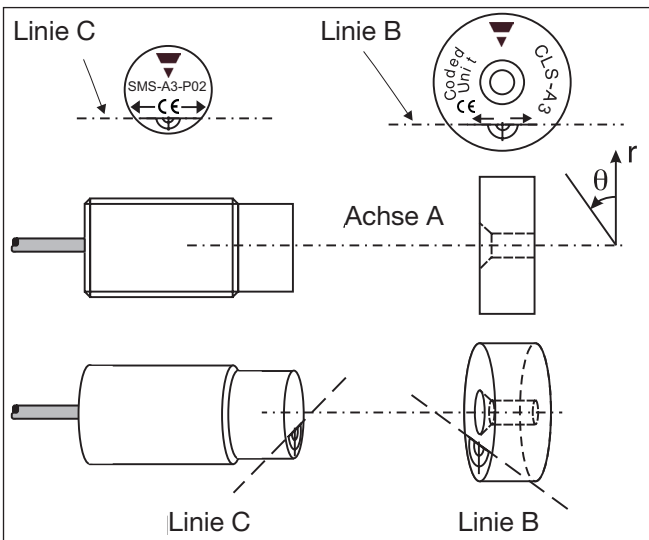
## Allgemeine Technische Daten

<b>Schaltabstand AN</b>	15 ± 5 mm
<b>Ausschaltabstand AUS</b>	20 ± 6 mm
<b>Rücksetzabstand</b>	25 ± 7 mm
<b>Empfehl. Magneteinheit</b>	CLSA3
<b>Versatz</b>	max ± 2 mm
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen	M30 x 1.5
Material	Plastic
<b>Gewicht</b>	Ca. 70 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	-25 ÷ +70 °C
Lagertemperatur	-25 ÷ +70 °C
<b>Zulassungen</b>	CE

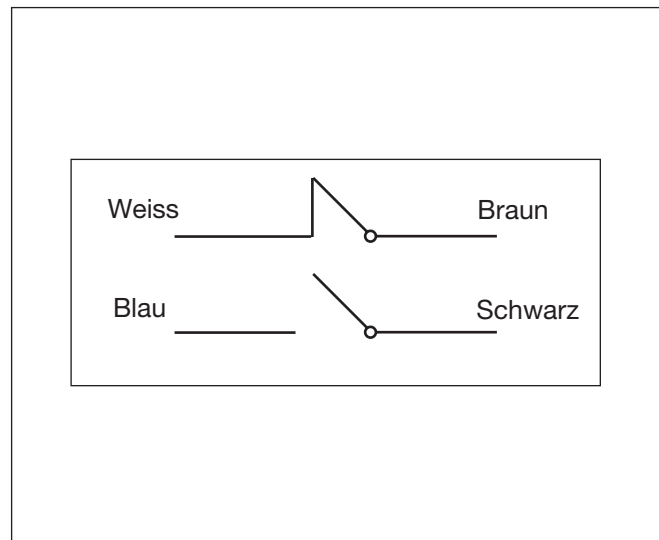
## Anwendungsbeispiel



## Ansprechrichtung



## Schaltbild



## Abmessungen

