

# Sicherheitsmagnetsensoren Zylindrische Bauform Typen SMSA2P03, SMSA3P03

CARLO GAVAZZI



- Geeignet für Anwendungen in Sicherheitskategorie 4 gemäß EN ISO13849-1:2008, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist
- Ausgänge: 2 Schließer
- Anschlussart: 2 Meter PVC Kabel
- Zylindrisches Gehäuse
- Kodiertes Magnetsystem

## Produktbeschreibung

Sicherheitsmagnetsensor nach EN 292-1, EN 292-2, EN 60204-1 und EN 1088. Der Sensor arbeitet mit einem kodierten Magnetsystem. In Verbindung mit ent-

sprechenden Sicherheitsmodulen sind die Sensoren dieser Baureihe für Anwendungen bis Sicherheitskategorie 4 nach DIN EN ISO13849-1:2008 geeignet.

## Bestellschlüssel

**SMS A2 P 03**

Sicherheitsmagnetsensor \_\_\_\_\_  
 Gehäusedurchmesser \_\_\_\_\_  
 Gehäusematerial \_\_\_\_\_  
 Kontakttyp \_\_\_\_\_

## Typenwahl

Ausgangsfunktion	Schaltabstand	Sicherheitskategorie	Bestellnummer
2 NO	16 mm	4	SMSA2P03
2 NO	16 mm	4	SMSA3P03

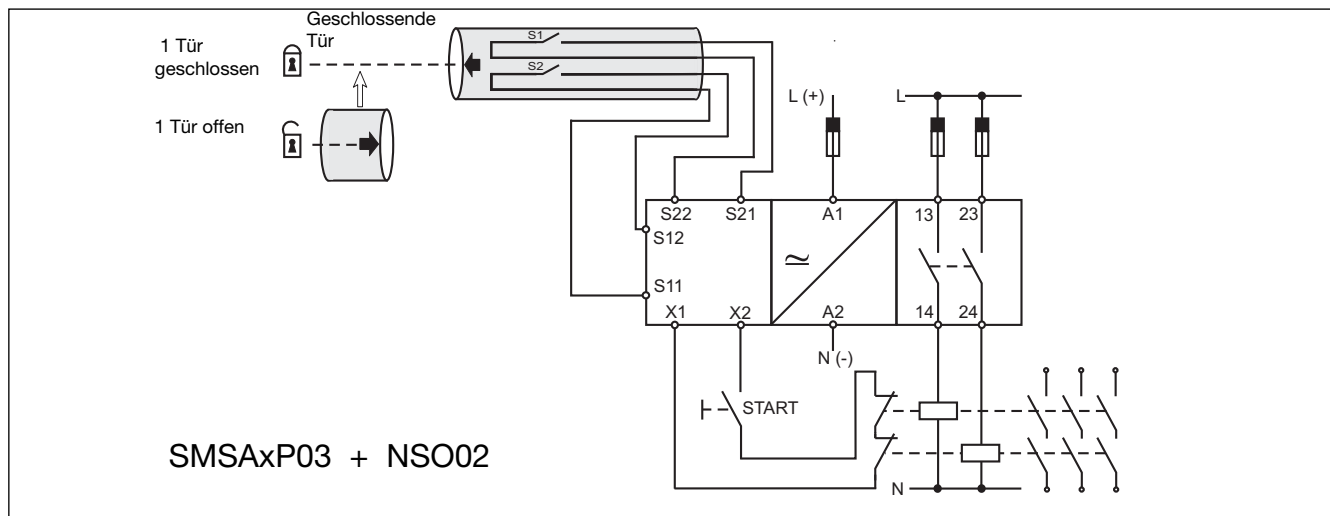
## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgangsfunktion</b>	Kategorie 4 (EN ISO13849-1:2008) 2 Schließer (NO)
<b>Ausgangsanschluss</b>	Kabel (PVC, AWG 26, L = 2 m, 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> )
<b>Kontaktdaten</b>	
Max Schaltungsspannung	100 VAC
Max Schaltungsstrom	0,25 A
Max Schaltleistung	5 VA

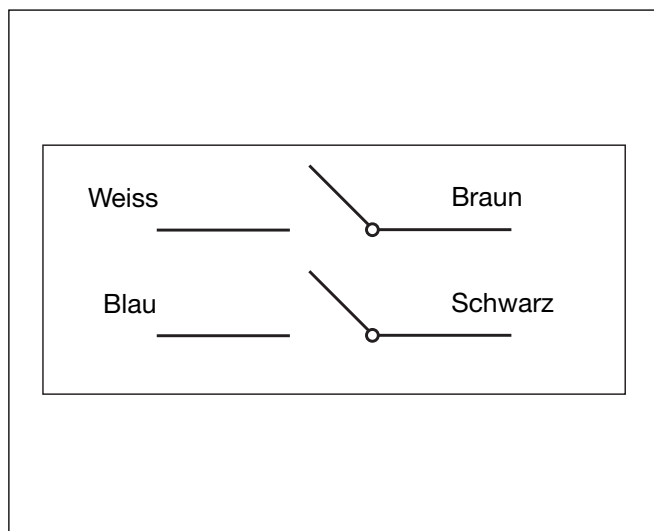
## Allgemeine Technische Daten

<b>Schaltabstand AN</b>	16 ± 5 mm
<b>Ausschaltabstand AUS</b>	20 ± 6 mm
<b>Rücksetzabstand</b>	20 ± 6 mm
<b>Empfehl. Magneteinheit</b>	
SMSA2P03	CLSA2
SMSA3P03	CLSA3
<b>Versatz</b>	Max ± 2 mm
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen	
SMSA2P03	M18x1
SMSA3P03	M30x1,5
Material	PBT + 30% glas
<b>Gewicht</b>	Ca. 70 g
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	-25 ÷ +70 °C
Lagertemperatur	-25 ÷ +70 °C
<b>Zulassungen</b>	CE

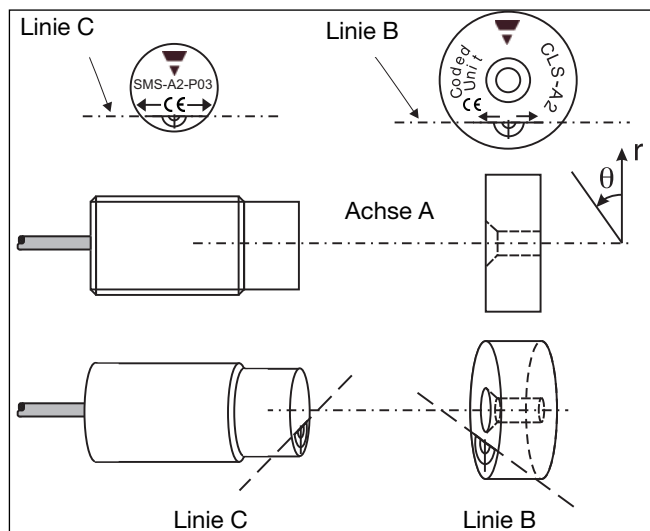
## Anwendungsbeispiel



## Schaltbild



## Ansprechrichtung



## Abmessungen

