

# Sicherheits-Magnetsensoren Rechteckige Bauform Typen SMS10



- Geeignet für Anwendungen in Sicherheitskategorie 2 gemäß EN ISO13849-1:2015, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist
- Ausgänge SMS10: 1 Schließer (NO); SMS10NC und SMS10NCCM1: 1 Schließer (NO) + 1 Öffner (NC, Hilfsausgang)
- Anschlussart: 2 Meter PVC Kabel oder pig tail M12
- Rechteckige Bauform
- Kodiertes Magnetsystem
- Gemäß CEI EN 60947-5-3:2000

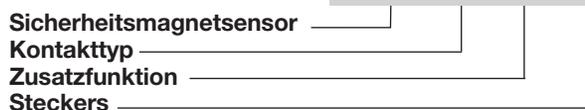
## Produktbeschreibung

Die Sicherheitsmagnetsensoren der Serie SMS10 sind einsetzbar bis Sicherheitskategorie 2 gemäß EN ISO13849-1:2015, wenn zu entsprechenden Sicherheitseinrichtungen angeschlossen ist. Die Sensoren wurden speziell für die Überwachung von Schutztüreinheiten in Verbindung mit

den entsprechenden Sicherheitsmodulen entwickelt. Sie arbeiten mit einem codierten Magnetsystem. Der Schaltausgang ist bei der Type SMS10 ein Schließer und bei der Typen SMS10NC und SMS10NCCM1 ein Schließer und ein Öffner (Hilfsausgang).

## Bestellschlüssel

**SMS 10 NC CM1**



## Typenwahl

Ausgangsfunktion	Hilfsausgang	Schaltabstand	Bestellnummer
1 NO	-	20 mm	<b>SMS 10</b>
1 NO	1 NC	17 mm	<b>SMS 10 NC</b>
1 NO	1 NC	17 mm	<b>SMS 10 NC CM1</b>

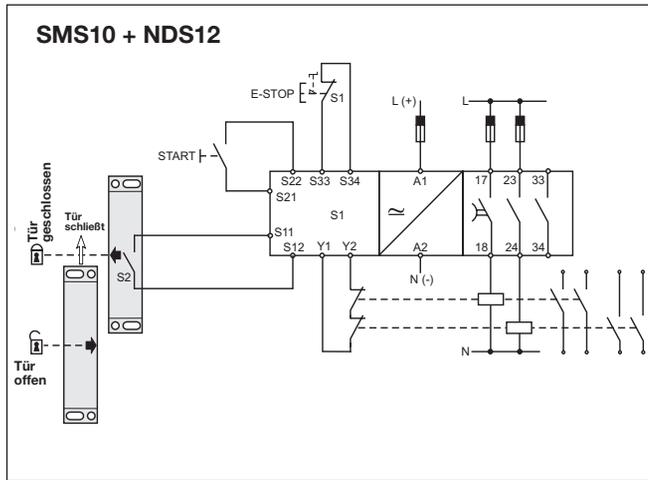
## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgang</b>	Sicherheitskategorie 2 (EN ISO13849-1:2015) 1 Schließer (NO)
<b>Hilfsausgang</b> SMS10NC, SMS10NCCM1	1 NC
<b>Ausgangsanschluss</b> SMS10	Kabel (PVC, AWG22, L = 2 m, 2 x 0,35 mm <sup>2</sup> )
SMS10NC	Kable (PVC, AWG26, L = 2 m, 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> )
SMS10NCCM1	Kable (PVC, AWG22, L = 0,3 m, 4 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) endete mit einem 4-polige M12-Stecker
<b>Kontakdaten</b> Max. Schaltspannung Max. Schaltstrom Max. Schaltleistung	100 VAC 0.25 A 5 VA

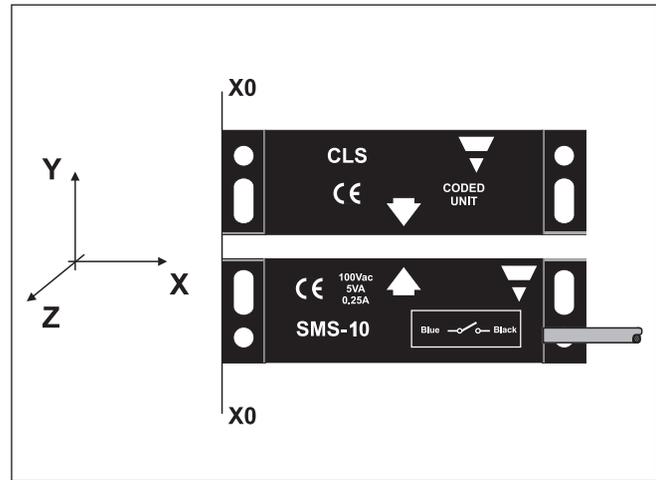
## Allgemeine Technische Daten

<b>Schaltabstand (AN)</b> SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	20 ± 3 mm 17 ± 5 mm
<b>Ausschaltabstand (AUS)</b> SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	22 ± 3 mm 21 ± 5 mm
<b>Rücksetzabstand</b> SMS10 SMS10NC, SMS10NCCM1	22 ± 3 mm 21 ± 5 mm
<b>Magneteinheit</b>	CLS
<b>Versatz</b>	max± 4 mm
<b>Gehäuse</b> Abmessungen Material	88 x 25 x 13 mm ABS
<b>Gewicht</b>	Ca. 70 g
<b>Umgebungsbedingungen</b> Schutzart Betriebstemperatur Lagertemperatur	IP 67 -25 ÷ +70 °C -25 ÷ +70 °C
<b>CE-Kennzeichnung</b>	Ja

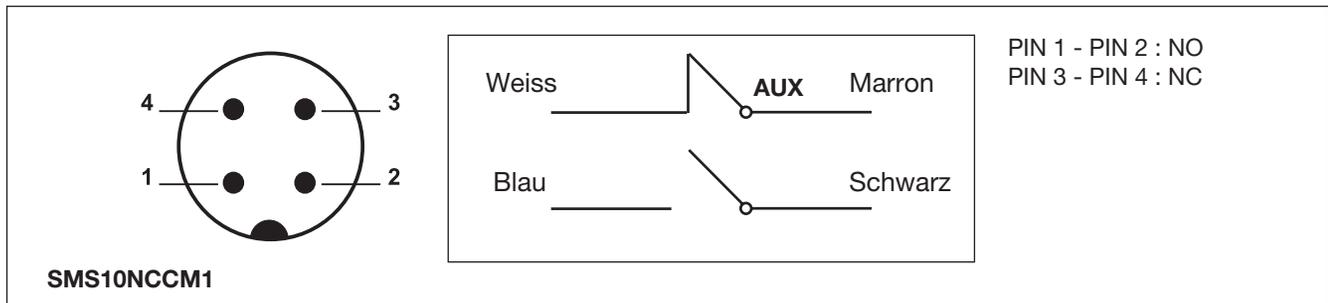
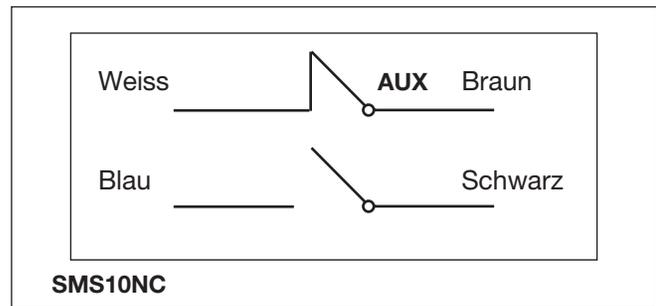
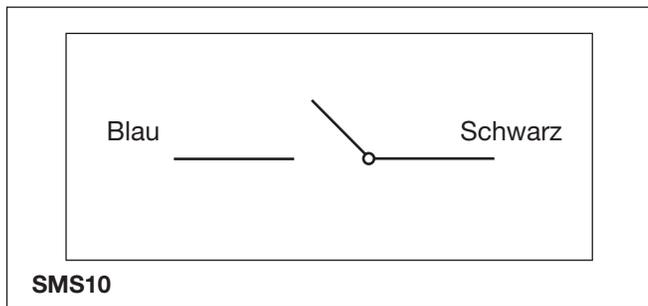
## Anwendungsbeispiel



## Ansprechrichtungen



## Schaltbild



## Abmessungen

