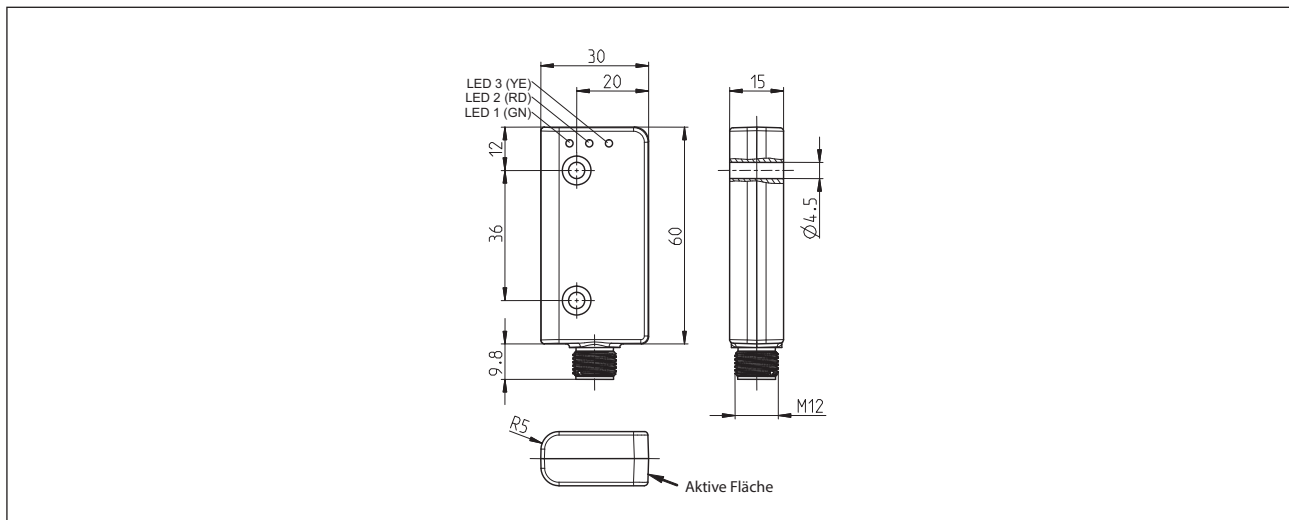


Sicherheitsschalter Baureihe CSMS - ASI

Typbezeichnung **ASI-CSMS-M-ST**

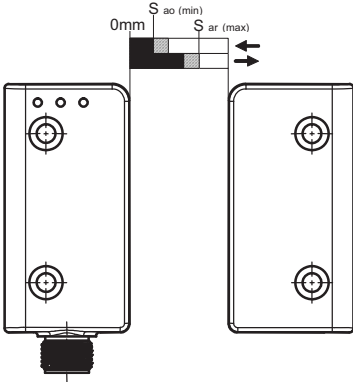
Artikelnummer **6073200060**



Elektrische Daten	
Spannungsbereich	U 18 ... 31,6 V; über AS-interface verpolungssicher
Stromaufnahme	I ≤ 50mA bei 26,5 V – 31,6 V ≤ 75mA bei 18 V – 26,5 V
AS-i Spezifikation	Profil S-0.B IO-Code: 0x0 ID-Code: 0xB ID-Code1: 0xF ID-Code2: 0xE
AS-i Eingänge	Datenbits D0 - D1 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung
Parameterbits	keine Funktion
AS-i Adresse	voreingestellt auf Adresse: 0

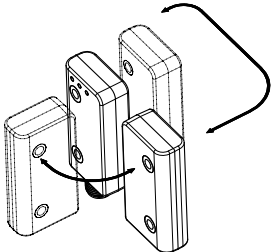
Mechanische Daten	
Gehäuse	Macromelt
Anzeige LED 1 und 2	Statusanzeige des ASI-SLAVE und Busses
LED 3	Statusanzeige des Betätigers (Funktionsreserve)
Betätigung	Betätiger (Art.-Nr.: 6073200061)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C (im Betrieb)
Befestigung	2 Durchgangslöcher Ø 4,5 (für M4 Schrauben)
Max. Anzugsdrehmoment	1 Nm
Anschlussart	Steckverbinder M12 male
Steckerbelegung	1: AS-i +, 2: frei, 3: AS-i -, 4: frei
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Schaltabstand				
		min.	typ.	max.
Bemessungsschaltabstand	S_n		13 mm	
Gesicherter Schaltabstand - Ein	S_{ao}	10 mm		
Hysterese			0,5mm	
Gesicherter Schaltabstand - Aus	S_{ar}			19 mm



The diagram illustrates two relays. The left relay is shown in a closed position, and the right relay is shown in an open position. A dimension line between the contact points of the two relays is labeled with $S_{ao} (min)$ and $S_{ar} (max)$. A 0mm mark is also shown at the start of the dimension line.

Wiederholgenauigkeit	0,1 x S (innerhalb der Grenzen Smin und Smax)		
Betätigungsfrequenz	1Hz		
Transponderfrequenz	6,78MHz		

Anfahrmöglichkeiten
 <p>The diagram shows three relays in different positions, illustrating the range of motion. Arrows indicate the movement of the relays.</p>

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
EN 50295, EN ISO 13849-1, EN 300330

EG-Konformität
nach EMV-Richtlinie
R&TTE Richtlinie

Sicherheitsbetrachtung der Elektronikeinheit
nach 13849-1 bis PL e
MTTFd = hoch
PFD = $2,49 * 10^{-10}$