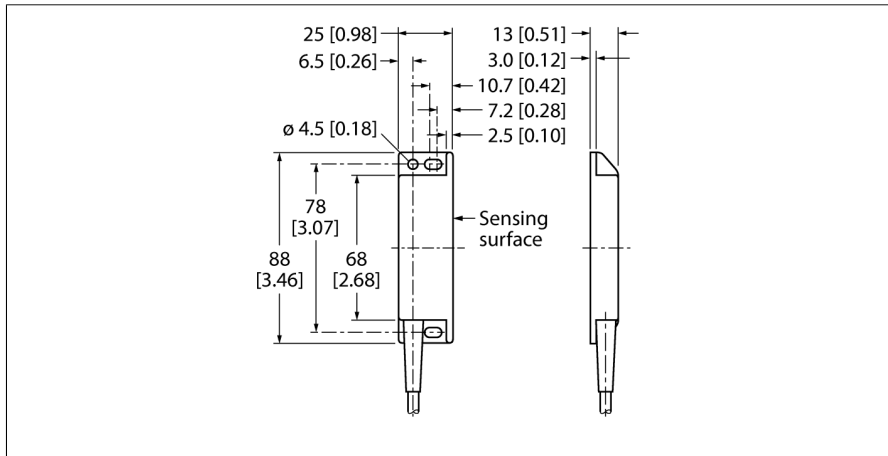


Sicherheitstechnik

Magnetischer Sicherheitsschalter

SI-MAG1SM



- Berührungsloser Schalter
- Manipulationssicher durch codierte Magnete
- Benötigt codierten Magneten SI-MAG1MM zum Betrieb
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)
- 1 Sicherheitsausgang, Öffner
- 1 Hilfskontakt, Schließer

Typenbezeichnung	SI-MAG1SM
Ident-Nr.	3046989
Funktion	Magnetischer Sicherheitsschalter
Reichweite	4...14 mm
Umgebungstemperatur	-5...+70 °C
max. Ausgangsstrom sicherer Ausgang	400 mA
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, potentialfrei
Bauform	Quader
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Schalthäufigkeit	60 /min
Mechanische Lebensdauer	3 * 10 ⁸ Schaltspiele
Kaskadierbar	Nein
Elektrischer Anschluss	Kabel, offenes Ende
Aderzahl	4
Schutzart	IP67
PL gemäß ISO 13849-1:2008	e
Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008	4
SIL gemäß IEC 61508	3
Codierungsstufe/Manipulationsschutz	gering
Besondere Merkmale	Wash down