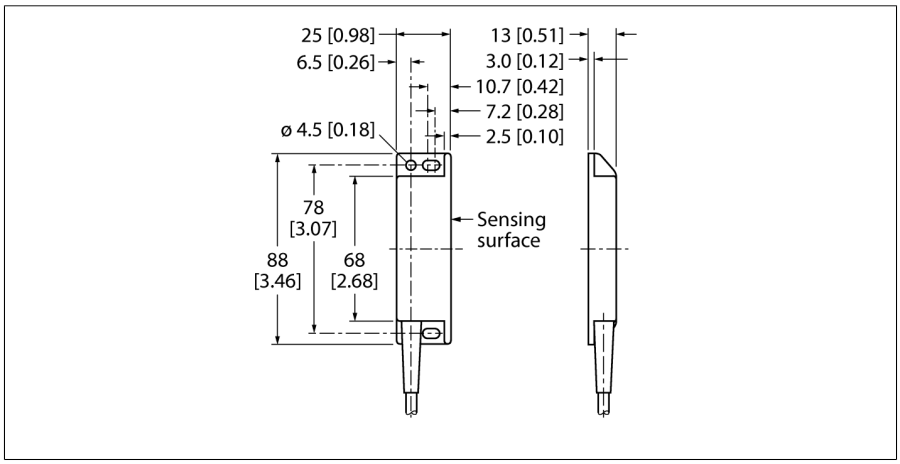
Sicherheitstechnik
Magnetischer Sicherheitsschalter
SI-MAGB1SMQD



- **Berührungsloser Schalter**
- **Manipulationssicher durch codierte Magnete**
- **Benötigt codierten Magneten SI-MAGB1MM zum Betrieb**
- **SIL 3 (IEC 61508)**
- **PL e (ISO 13849-1)**
- **1 Öffnerkontakt**
- **1 Schließerkontakt**

Typenbezeichnung	SI-MAGB1SMQD
Ident-Nr.	3807124
Funktion	Magnetischer Sicherheitsschalter
Reichweite	4…14 mm
Umgebungstemperatur	-25…+70 °C
max. Ausgangsstrom sicherer Ausgang	400 mA
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, potentialfrei
Bauform	Quader
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	3 * 10^8 Schaltspiele
B10d Wert	20 * 10^8 Schaltspiele
Kaskadierbar	Nein
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1
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

Ausgabe • 2020-11-22T08:15:49+01:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com