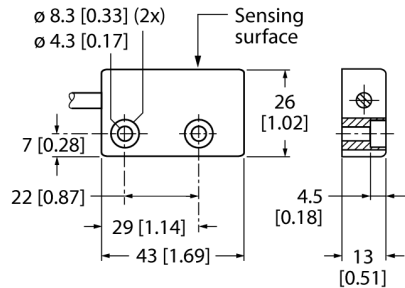


Sicherheitstechnik

Magnetischer Sicherheitsschalter

SI-MAG2SM



- Berührungsloser Schalter
- Manipulationssicher durch codierte Magnete
- Benötigt codierten Magneten SI-MAG2MM zum Betrieb
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)
- 1 Öffnerkontakt
- 1 Schließerkontakt

Typenbezeichnung	SI-MAG2SM
Ident-Nr.	3046991
Funktion	Magnetischer Sicherheitsschalter
Reichweite	0...4 mm
Umgebungstemperatur	-5...+70 °C
max. Ausgangsstrom sicherer Ausgang	400 mA
Ausgangsfunktion	Schließer/Öffner, potentialfrei
max. Schaltleistung DC	30 VDC @ 0.25 W
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