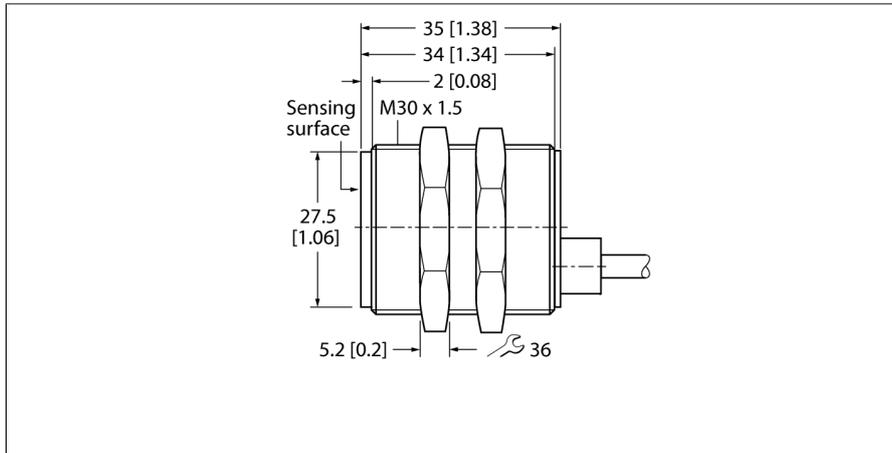


Sicherheitstechnik
Magnetischer Sicherheitsschalter
SI-MAGB3SMQD



- **Berührungsloser Schalter**
- **Manipulationssicher durch codierte Magnete**
- **Benötigt codierten Magneten SI-MAGB3MM zum Betrieb**
- **SIL 3 (IEC 61508)**
- **PL e (ISO 13849-1)**
- **1 Öffnerkontakt**
- **1 Schließerkontakt**

| | |
|--|--|
| Typenbezeichnung | SI-MAGB3SMQD |
| Ident-Nr. | 3807135 |
| Funktion | Magnetischer Sicherheitsschalter |
| Reichweite | 5...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, M12 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 |