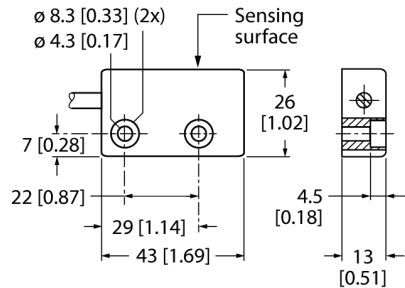


# Sicherheitstechnik

## Magnetischer Sicherheitsschalter

### SI-MAGB2SMQD



- Berührungsloser Schalter
- Manipulationssicher durch codierte Magnete
- Benötigt codierten Magneten SI-MAGB2MM zum Betrieb
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)
- 1 Öffnerkontakt
- 1 Schließerkontakt

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>                    | SI-MAGB2SMQD                             |
| Ident-Nr.                                  | 3807139                                  |
| <b>Funktion</b>                            | Magnetischer Sicherheitsschalter         |
| Reichweite                                 | 3...14 mm                                |
| Umgebungstemperatur                        | -25...+70 °C                             |
| <b>max. Ausgangsstrom sicherer Ausgang</b> | 400 mA                                   |
| Ausgangsfunktion                           | Schließer/Öffner, potentialfrei          |
| <b>Bauform</b>                             | Quader                                   |
| Gehäusewerkstoff                           | Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff |
| Mechanische Lebensdauer                    | 3 * 10 <sup>6</sup> Schaltspiele         |
| B10d Wert                                  | 20 * 10 <sup>6</sup> Schaltspiele        |
| Kaskadierbar                               | Nein                                     |
| Elektrischer Anschluss                     | Kabel mit Steckverbinder, M8 x 1         |
| Aderzahl                                   | 4                                        |
| Schutzart                                  | IP67                                     |
| <b>PL gemäß ISO 13849-1:2008</b>           | e                                        |
| Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008           | 4                                        |
| SIL gemäß IEC 61508                        | 3                                        |
| Codierungsstufe/Manipulationsschutz        | gering                                   |
| <b>Besondere Merkmale</b>                  | Wash down                                |