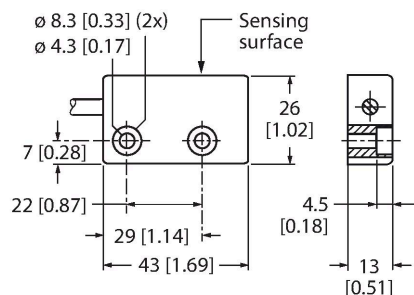


# SI-MAGB2SMQD

## Veiligheidstechniek – Magnetische veiligheidsschakelaar



### Technische gegevens

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Type                                   | SI-MAGB2SMQD                          |
| Identnr.                               | 3807139                               |
| Functie                                | Magnetische veiligheidsschakelaar     |
| Reikwijdte                             | 3...14 mm                             |
| max. uitgangsstroom veilige uitgang    | 400 mA                                |
| Uitgangsfunctie                        | N.O. / N.C., potentiaalvrij           |
| Bouwvorm                               | Rechthoekig                           |
| Materiaal behuizing                    | Kunststof, Thermoplastische kunststof |
| Mechanische levensduur                 | 3 * 10 <sup>8</sup> Schakelingen      |
| B10d waarde                            | 20 * 10 <sup>8</sup> Schakelingen     |
| In cascade monteerbaar                 | nee                                   |
| Elektrische aansluiting                | Kabel met connector, M8 × 1           |
| Aantal aders                           | 4                                     |
| Omgevingstemperatuur                   | -25...+70 °C                          |
| Beschermingsgraad                      | IP67                                  |
| Bijzondere kenmerken                   | Wash down                             |
| PL volgens ISO 13849-1:2008            | e                                     |
| Categorie volgens ISO 13849-1:2008     | 4                                     |
| SIL according IEC 61508                | 3                                     |
| Coderingsniveau/manipulatiebeveiliging | laag                                  |

### Kenmerken

- Contactloze schakelaar
- Manipulatiebestendig door gecodeerde magneten
- Vereist gecodeerde magneten SI-MAGB2MM voor bedrijf
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)
- 1 N.C.-contact
- 1 N.O.-contact