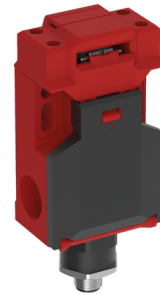
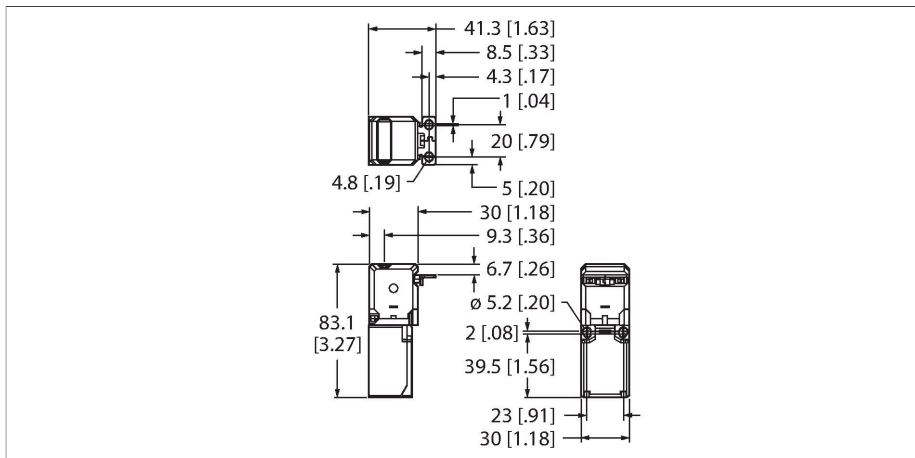


# SI-LS83E-Q5A

## Veiligheidstechniek – Mechanische veiligheidsschakelaar



### Technische gegevens

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Type                                   | SI-LS83E-Q5A                          |
| Identnr.                               | 3810873                               |
| Functie                                | Mechanische veiligheidsschakelaar     |
| Uitgangsfunctie                        | 2 x N.C., potentiaalvrij              |
| Contactbelasting                       | 3A/240V AC-15, 0.27A/250V DC-13       |
| Nominale isolatiespanning              | 250 V                                 |
| Conv. thermische stroom                | 10 A                                  |
| Nominale doorgangsweerstand            | 2.5 kV                                |
| Beschermingsklasse                     | II                                    |
| Bouwvorm                               | Rechthoekig                           |
| Materiaal behuizing                    | Kunststof, Thermoplastische kunststof |
| Schakelfrequentie                      | 30 /min                               |
| Mechanische levensduur                 | 1 * 10 <sup>6</sup> Schakelingen      |
| B10d waarde                            | 2 * 10 <sup>6</sup> Schakelingen      |
| Elektrische aansluiting                | Connector, M12                        |
| Aantal aders                           | 5                                     |
| Omgevingstemperatuur                   | -30...+80 °C                          |
| Beschermingsgraad                      | IP65                                  |
| PL volgens ISO 13849-1:2008            | e                                     |
| Categorie volgens ISO 13849-1:2008     | 4                                     |
| SIL according IEC 61508                | 3                                     |
| Coderingsniveau/manipulatiebeveiliging | laag                                  |

### Kenmerken

- Grensschakelaar
- In overeenstemming met IEC 60947-5-1
- Zonder vergrendeling
- 2 veiligheidsuitgangen, N.C.
- Pinbezetting compatibel met SSA-ISD-TCA
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)