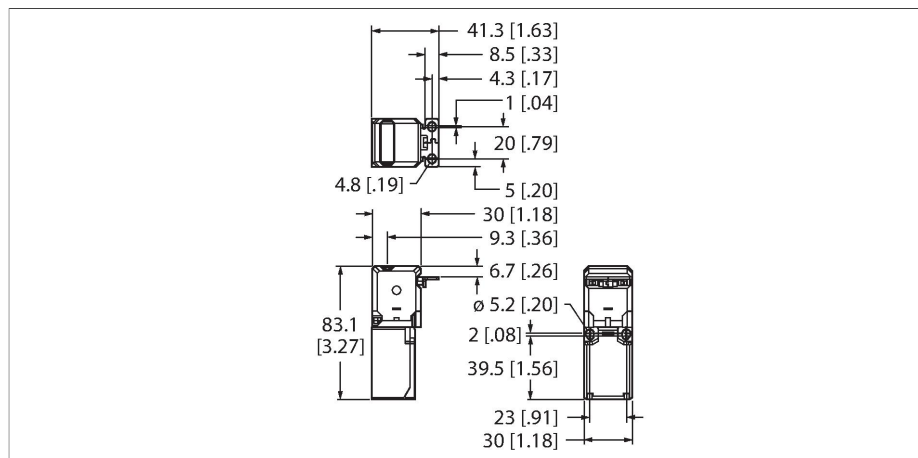


SI-LS83E

Veiligheidstechniek – Mechanische veiligheidsschakelaar



Kenmerken

- Grensschakelaar
- In overeenstemming met IEC 60947-5-1
- zonder vergrendeling
- 2 veiligheidsuitgangen, N.C.
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)

Technische gegevens

Type	SI-LS83E
Identnr.	3049482
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 ⁶ Schakelingen
B10d waarde	2 * 10 ⁶ Schakelingen
In cascade monteerbaar	nee
Elektrische aansluiting	Klemmenruimte, klemmenkast met kabelwartel
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-30...+80 °C
Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
PL volgens ISO 13849-1:2008	e
Categorie volgens ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Coderingsniveau/manipulatiebeveiliging	laag