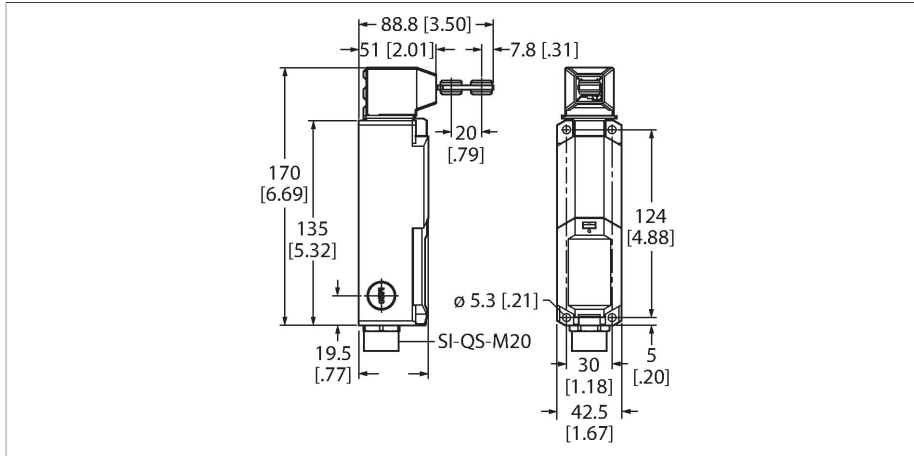


SI-LS42DSH

Veiligheidstechniek – Veiligheidsblokkeerschakelaar



Technische gegevens

Type	SI-LS42DSH
Identnr.	3047875
Functie	Veiligheidsblokkeerschakelaar
Uitgangsfunctie	2 x N.C., potentiaalvrij
Contactbelasting	2.5A/230V AC-15
Nominale isolatiespanning	250 V
Conv. thermische stroom	5 A
Nominale doorgangsweerstand	2.5 kV
Beschermingsklasse	II
Bouwvorm	Rechthoekig
Materiaal behuizing	Kunststof, Thermoplastische kunststof
Schakelfrequentie	10 /min
Mechanische levensduur	2 * 10 ⁶ Schakelingen
B10d waarde	2 * 10 ⁶ Schakelingen
In cascade monteerbaar	nee
Elektrische aansluiting	Klemmenruimte, klemmenkast met kabelwartel
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Bijzondere kenmerken	Vergrendelbaar
Tests/certificaten	
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
- met vergrendeling
- vergrendeling met veer
- Ontgrendeling met magneet
- 2 veiligheidsuitgangen, N.C.
- 2 positiebewakingen van de magneetspoel, N.O en N.C.
- spanningsvoeding van de magneetspoel
- SIL 3 (IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)