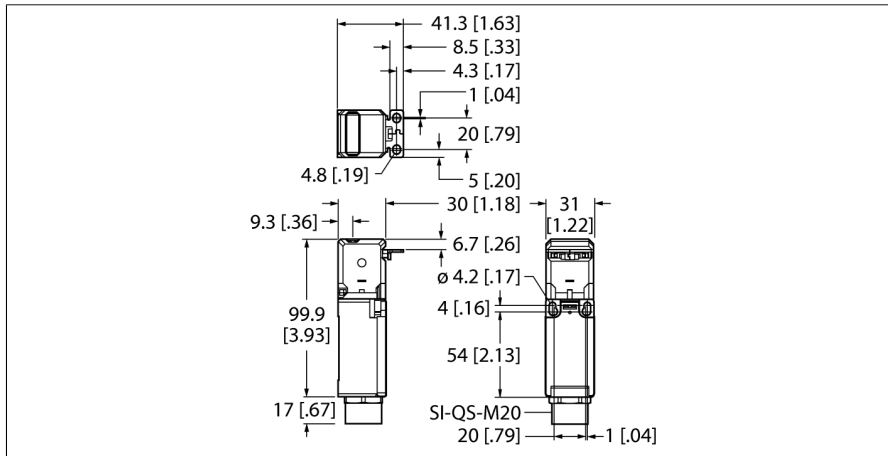


Sicherheitstechnik

Mechanischer Sicherheitsschalter

SI-LS100F



- **Grenzschalter**
- **Erfüllt IEC 60947-5-1**
- **Ohne Zuhaltung**
- **2 Sicherheitsausgänge, Öffner**
- **1 Hilfskontakt, Schließer**
- **SIL 3 (IEC 61508)**
- **PL e (ISO 13849-1)**

Typenbezeichnung	SI-LS100F
Ident-Nr.	3049480
Funktion	Mechanischer Sicherheitsschalter
Umgebungstemperatur	-30...+80 °C
Ausgangsfunktion	2x Öffner, potentialfrei
Kontaktbelastbarkeit	3A/240V AC-15, 0.27A/250V DC-13
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Konv. thermischer Strom	10 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2.5 kV
Schutzklasse	II
Bauform	Quader
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Thermoplastischer Kunststoff
Schalthäufigkeit	30 /min
Mechanische Lebensdauer	1 * 10 ⁶ Schaltspiele
B10d Wert	2 * 10 ⁶ Schaltspiele
Kaskadierbar	Nein
Elektrischer Anschluss	Klemmenraum, Klemmkasten mit Kabelverschraubung
Aderzahl	6
Schutzart	IP65
PL gemäß ISO 13849-1:2008	e
Kategorie gemäß ISO 13849-1:2008	4
SIL gemäß IEC 61508	3
Codierungsstufe/Manipulationsschutz	gering