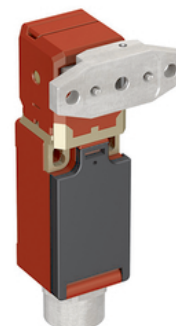
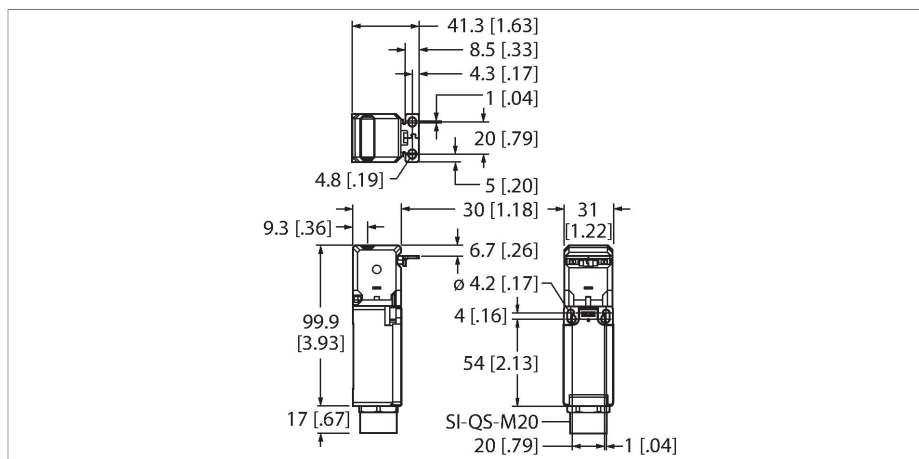


SI-LS100F-Q5A

Seguridad de maquinaria – Interruptor de seguridad mecánico



Tipo	SI-LS100F-Q5A
N.º de ID	3810874
Función	Interruptor de seguridad mecánico
Salida eléctrica	2 contactos de NC, Sin potencial
Capacidad de carga de los contactos	3A/240V AC-15, 0.27A/250V DC-13
Tensión de aislamiento de referencia	250 V
Corriente térmica convencional	10 A
Tensión soportada a impulso	2.5 kV
Grado de protección	II
Diseño	Rectangular
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Velocidad de conmutación	30 /min
Vida útil de funcionamiento mecánico	1 * 10 ⁶ Ciclos de conmutación
Valor B10d	2 * 10 ⁶ Ciclos de conmutación
Conexión eléctrica	Conectores, M12
Nº de conductores	5
Temperatura ambiente	-30...+80 °C
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
PL conforme a ISO 13849-1:2008	e
Categoría conforme a ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Nivel de codificación y protección contra manipulaciones	Bajo

- Interruptor limitador
- Cumple la norma IEC 60947-5-1
- Sin bloqueo
- 2 salidas de seguridad, contacto NC
- Asignación de PIN compatible con SSA-ISD-TCA
- SIL 3 (de acuerdo con la IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)