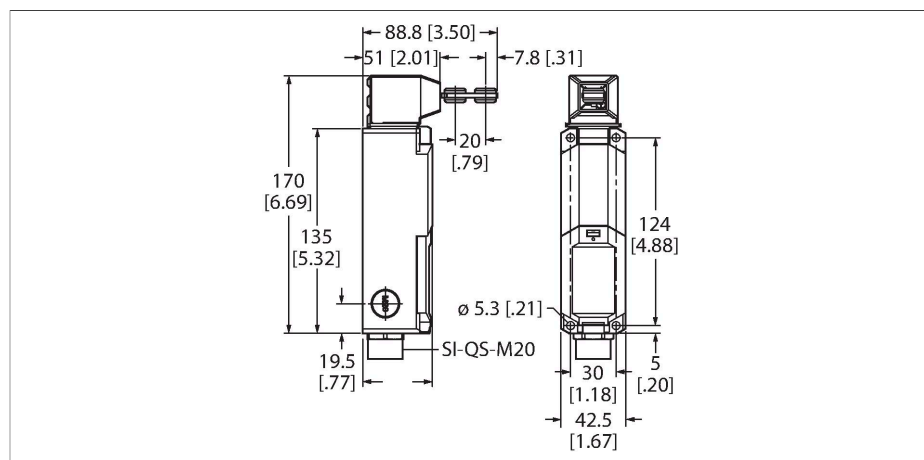


SI-LS42DSH

Seguridad de maquinaria – Interruptor de seguridad de bloqueo de la protección



Tipo	SI-LS42DSH
N.º de ID	3047875
Función	Interruptor de seguridad de bloqueo de la protección
Salida eléctrica	2 contactos de NC, Sin potencial
Capacidad de carga de los contactos	2.5A/230V AC-15
Tensión de aislamiento de referencia	250 V
Corriente térmica convencional	5 A
Tensión soportada a impulso	2.5 kV
Grado de protección	II
Diseño	Rectangular
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Velocidad de conmutación	10 /min
Vida útil de funcionamiento mecánico	2 * 10 ⁶ Ciclos de conmutación
Valor B10d	2 * 10 ⁶ Ciclos de conmutación
Posible funcionamiento en cascada	No
Conexión eléctrica	Caja de terminales, Caja de bornes con racor para cables
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Grado de protección	IP65
Propiedades espec.	Con seguro
Pruebas/aprobaciones	
PL conforme a ISO 13849-1:2008	e
Categoría conforme a ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3



- Interruptor limitador
- Cumple la norma IEC 60947-5-1
- Con bloqueo
- Bloqueo con resorte
- Desbloqueo con imán
- 2 salidas de seguridad, contacto NC
- 2 supervisiones de posición de la bobina de solenoide, contacto NC y NA
- Alimentación de tensión de la bobina de solenoide
- SIL 3 (de acuerdo con la IEC 61508)
- PL e (ISO 13849-1)

Nivel de codificación y protección contra manipulaciones Bajo
