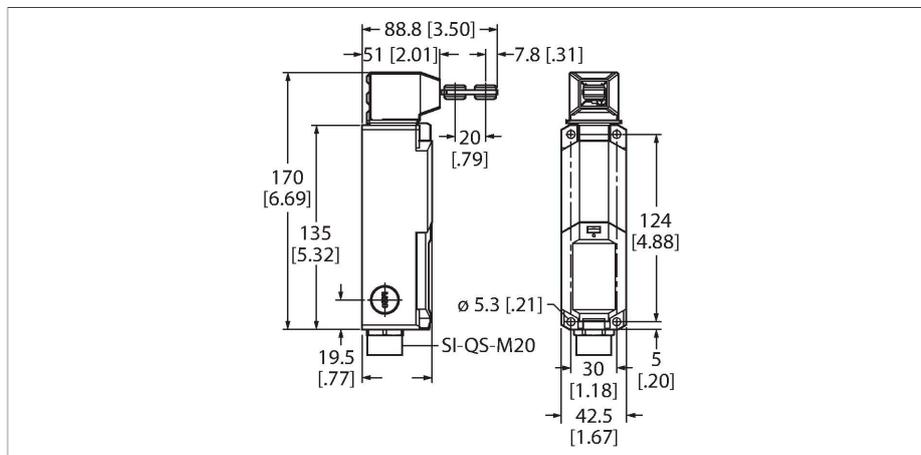


# SI-LS42DSH

## Technique de sécurité – Interrupteur de sécurité



### Données techniques

Type	SI-LS42DSH
N° d'identification	3047875
Fonction	Interrupteur de sécurité
Fonction de sortie	2 × contact N.F., libre de potentiel
Charge admissible des contacts	2.5A/230V AC-15
Tension d'isolement nominale	250 V
Courant thermique conv.	5 A
Résistance aux ondes de surs tension nominale	2.5 kV
Classe de protection	II
Format	Rectangulaire
Matériau de boîtier	Plastique, Plastique thermoplastique
Nombre d'opérations	10 /min
Durée de vie mécanique	2 * 10 <sup>6</sup> Opérations
Valeur B10d	2 * 10 <sup>6</sup> Opérations
Montage en cascade possible	Non
Raccordement électrique	Boîte à bornes, boîte de bornes avec presse-étoupe pour câble
Température ambiante	-25...+70 °C
Mode de protection	IP65
Caractéristiques particulières	verrouillable
<b>Essais/Certificats</b>	
PL suivant ISO 13849-1:2008	e
Catégorie suivant ISO 13849-1:2008	4
SIL according IEC 61508	3
Niveau de codage / protection contre les manipulations	faible



### Caractéristiques

- Interrupteur fin de course
- Remplit la norme CEI 60947-5-1
- avec arrêt de gâchette
- verrouillage par ressort
- déverrouillage par aimant
- 2 sorties de sécurité, N.F.
- 2 surveillances de position de la bobine d'électroaimant, N.F. Et N.O.
- alimentation en tension de la bobine d'électroaimant
- SIL 3 (CEI 61508)
- PL e (ISO 13849-1)