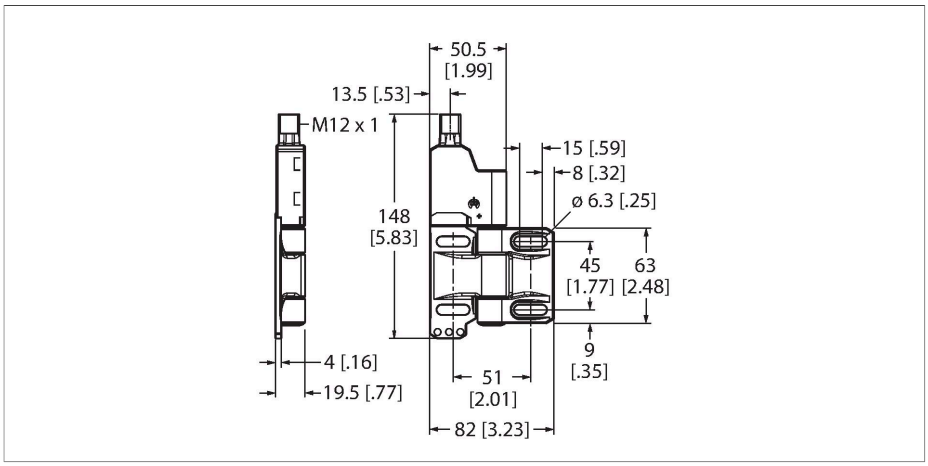
SI-HGZ63FQDL
Technique de sécurité – Interrupteur de sécurité à charnière



Données techniques

Type	SI-HGZ63FQDL
N° d'identification	3025582
Fonction	Interrupteur de sécurité à charnière
Fonction de sortie	2 × contact N.F., libre de potentiel
Tension d'isolement nominale	250 V
Courant thermique conv.	4 A
Résistance aux ondes de surtension nominale	2.5 kV
Classe de protection	II
Format	Rectangulaire
Dimensions	82 x 19.5 x 147 mm
Matériau de boîtier	fonte de zinc, ZN
Nombre d'opérations	5 /min
Durée de vie mécanique	1 * 10^6 Opérations
Valeur B10d	2 * 10^6 Opérations
Montage en cascade possible	Non
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Nombre de conducteurs	6
Température ambiante	-25…+70 °C
Mode de protection	IP67
Caractéristiques particulières	Wash down
Essais/Certificats	
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	non codé

Caractéristiques

- interrupteur à charnière de porte
- remplit la norme IEC 60947-5-1
- interrupteur de sécurité intégré dans un boîtier PBT très robuste
- le point de commutation peut être repositionné
- Protection contre les manipulations
- le point de commutation est réglable par la plage de rotation de 0° jusqu'à 270°
- les interrupteurs peuvent être convertis et être manipulés de la face opposée
- la charnière en fonte de zinc soutient une charge de 1 200 N (120 kg)
- charnière à gauche
- 2 × sorties de sécurité, N.F.
- 1 × contact auxiliaire, N.O.
- SIL 3 (CEI 61508)
- PL e (ISO 13849-1)

Principe de fonctionnement

Veuillez utiliser la série SI-HG(Z)63 pour surveiller la position d'un dispositif de sécurité, par exemple ouvrir ou enlever.
Un dispositif de sécurité peut être un portail, une porte, un revêtement, un panneau, une barrière ou d'autre procédé physique qui protège une personne contre le danger.
Les interrupteurs de verrouillage de sécurité livrent un signal à la commande de machine pour éviter ou arrêter une situation dangereuse, lorsque le dispositif de protection ne se trouve pas dans la position correcte.
Ces interrupteurs de verrouillage de sécurité sont conçus pour des dispositifs de protection non verrouillables, sauf si un autre dispositif de blocage soit prévu.

SI-HGZ63FQDL | 19-01-2022 10-51 | Sous réserve de modifications techniques

SI-HGZ63FQDL | 19-01-2022 10-51 | Sous réserve de modifications techniques