

Fiche produit

Article n° R1.340.5150.0

Safety switch SLS 5150



Article n°	R1.340.5150.0
EAN	4049088426926
Unité de commande	1 Pièce(s)

certificats/approbations



Données techniques

Général

Température ambiante min.	-30 °C
Température ambiante max.	75 °C
Température de stockage / transport min.	-40 °C
Température de stockage / transport max.	80 °C
Matériau du boîtier	Thermo-plastique GV (UL94-V0)
matière de couverture	Thermo-plastique GV (UL94-V0)
poids	60 g
largeur	31 mm
Hauteur	74 mm
Profondeur	30,3 m
Convient pour les fonctions de sécurité	oui

Données mécaniques

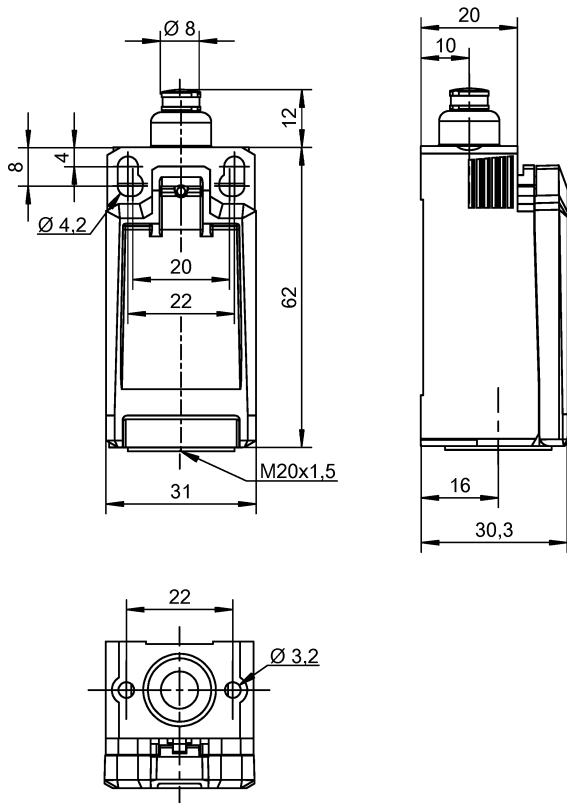
durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶
type de connexion	connexion à vis
Entrée de câble	1 x M20x1,5
Position de montage	libre
Classe de protection (IP)	IP66/IP67
Type de commande	Plongeur
Force d'actionnement max.	# 30 N
Force d'actionnement min.	# 10 N
Degré de pollution	3
Classe de dispositif (interrupteur inclus)	Catégorie 3 (MC3+CC2+SC1) selon la norme IEC/EN 60947-1 Annexe Q
Vitesse d'actionnement	0,06 m/min < V < 30 m/min
Temps de rebond	< 3 ms

Temps de commutation	< 8 ms
Fréquence de commutation	3600 1/h
nombre de contacts sous forme de contact normalement fermé	1
nombre de contacts sous forme de contact normalement ouvert	1
Max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	1,5 mm ²
Section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,34 mm ²

Caractéristiques électriques

Classe de protection	II
Tension de fonctionnement	240V AC / 24 V DC
Fréquence nominale min.	50 Hz
Fréquence nominale max.	60 Hz
Isolation de tension	400 V
Tension de choc nominale	4 kV
Catégorie d'utilisation	AC-15: 230V/1,5A; DC-13: 24V/4A
Dispositif de court-circuit de protection	fusible de sécurité 4 A classe gG, fonte integrale < 100 A ² s
Courant thermique conv.	5 A
courant de commutation min.	1 mA
courant de court-circuit conditionnel	400 A
Résistance de contact	leur 25 mOhm
type de connection électrique	Câble
B10d NC	20 x 10 ⁶
B10d NO	1 x 10 ⁶

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1



Teile-Nr. / Part No.	Typ / Type
R1.340.5150.0	SLS 5150
R1.340.5130.0	SLS 5130

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eKatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:
		Zeichnung Nr. / Drawing No.	
		T R1.340.5150.0 01K	
		Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Datei/ File: 045661_01K/R1.340.5150.0.DCD	Ersatz für/ Replacement for:
		Type	Benennung/ Title
			Teilespezifikation / Component specification Sicherheitsschalter SLS / safety switch SLS
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet		
Änderung/ Revision			