

技術データシート

セーフティ-ポジションスイッチ

製品番号: 63000309

S300-P13C1-M12-SB

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電気的接続
- 回線図
- 注意



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	S300
------	------

機能

機能	EN ISO 13849-1に基づくカテゴリ4までの制御技術の統合
	EN ISO 14119に基づくインターロックなしロック装置

パラメータ

可使用時間 T _M	20 年, EN ISO 13849-1
B10 _d	40,000,000 サイクル数

電気的仕様

DC13での用途カテゴリ	定格電圧 24 V、定格電流 2 A, EN 60947-5-1
AC15での用途カテゴリ	定格電圧 24 V、定格電流 2 A, EN 60947-5-1
接点配列	2NC + 1NO
接点開口部	摩擦接続、強制的
短絡保護	500 V、2A、gG タイプ, IEC 60269-1
接触保護	保護絶縁O

パフォーマンスデータ

定格絶縁電圧	30 V AC、36 V DC
従来の熱電流、最大	2 A

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	接点コネクタ
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
素材	プラスチック
極数	8 -極

機械の仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	40 mm x 39 mm x 97 mm
筐体の素材	プラスチック
筐体 プラスチック	強化ガラスファイバ (PPS)、自己消火性
電気接点の素材	銀合金
正味重量	165 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	通路設置
スイッチタイプ	インターロックなしのロック装置, ISO 14119
スイッチの動作原理	ショーテイング
スイッチ方向	両サイド
	片側
アプローチ作動方向	360°
	4 x 側面 (90°)
アプローチ速度	使用されるアクチュエータに応じて
機械的寿命	20,000,000 作動サイクル, IEC 60947-5-1 スイッチングサイクル
操作頻度、最大	3,600 毎時, IEC 60947-5-1
アクチュエータ収容	長

周囲データ

周囲温度、動作時	-25 ... 80 °C
汚染度	3, EN 60947-1

認証

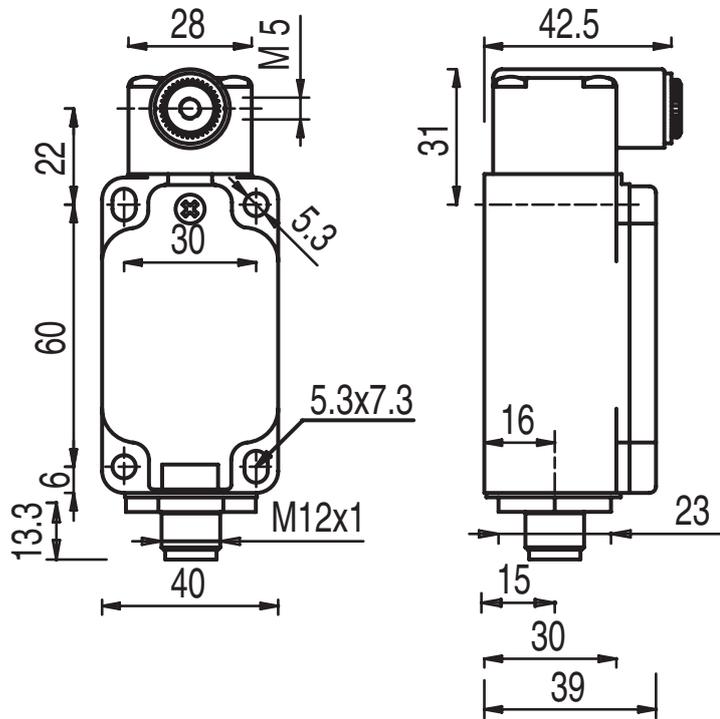
保護等級	IP 67
認可	c UL US IMQ

分類

関税分類番号	85369095
eCl@ss 5.1.4	27272601
eCl@ss 8.0	27272601
eCl@ss 9.0	27272601
eCl@ss 10.0	27272601
eCl@ss 11.0	27272601
ETIM 5.0	EC000030
ETIM 6.0	EC000030
ETIM 7.0	EC000030

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



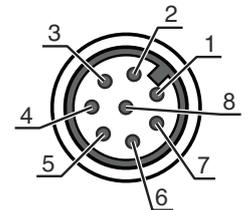
電気的接続

コネクタ 1

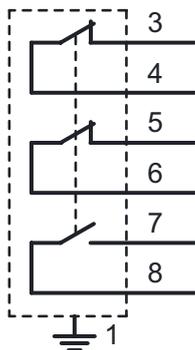
機能	接点コネクタ
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	プラスチック
極数	8-極
コーディング	A-符号化

ピン ピン配列

1	n.c.
2	n.c.
3	NC (1)
4	NC (1)
5	NC (2)
6	NC (2)
7	NO (1)
8	NO (1)



回線図



注意



目的になったご利用にご注意ください！



この製品は有資格者のみが操作できます。
使用目的に応じた製品をご使用してください。