

技術データシート

非常停止 センサ

製品番号: 63000008

ESB200-8TR-M12p

目次

- 仕様書
- 電氣的接続



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

シリーズ	ESB200
------	--------

機能

機能	EN 60947-5-5による非常停止制御装置
----	-------------------------

パラメータ

SIL	3まで, IEC 61508
パフォーマンスレベル (PL)	eまで (eを含む) , EN ISO 13849-1
可使用時間 T _M	20 年, EN ISO 13849-1
カテゴリ	4まで (接続に応じて) , EN ISO 13849
B10 _d	600,000 サイクル数
接点の寿命	20,000,000 スイッチングサイクル

電氣的仕様

サプレッサ	短絡保護
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
接点開口部	摩擦接続、強制的
短絡保護	500 V、2A、タイプgG/gI, IEC 60269-1

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

機械的仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	80 mm x 102.3 mm x 72 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	248 g
筐体色	黄色、RAL 1023番 黒色
取り付けの種類	壁面設置 通路設置
ケーブルエントリの種類	M12
取り付け位置	任意
スイッチタイプ	非常停止制御装置, ISO 14119
スイッチの動作原理	ショーテイング
機械的寿命	300,000 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
操作方法	赤色のボタン
操作力 ボタン	25 N
ボタンの素材	プラスチック

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 IP 69K
認可	c UL US

分類

関税分類番号	85369095
eCl@ss 5.1.4	27270690
eCl@ss 8.0	27371244
eCl@ss 9.0	27371244
eCl@ss 10.0	27371244
eCl@ss 11.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034

電氣的接続

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	4-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)