

技术数据表

急停按钮

配件编号: 63000008

ESB200-8TR-M12p

内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同



技术参数

基础数据

系列	ESB200
----	--------

功能

功能	符合由EN 60947-5-5定义的急停控制设备
----	--------------------------

特性参数

SIL	达到3, IEC 61508
性能等级 (PL)	直到并包括e, EN ISO 13849-1
使用寿命 T_M	20 年, EN ISO 13849-1
分类	达到并包括4 (取决于接线), EN ISO 13849
B10 _d	600,000 周期数
触点预期寿命	20,000,000 开关循环

电气数据

保护电路	短路保护
DC 13下使用类别	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
AC 15下使用类别	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
触点	2NC
触点打开方式	压配合
短路保护	500 V, 2 A, gG/gL型, IEC 60269-1

性能数据

额定绝缘电压	30 V AC, 36 V DC
最大约定热电流	2 A

连接

连接数量	1 光束
------	------

连接1

功能	触点连接
类型	接头

机械数据

尺寸 (宽 x 高 x 长)	80 mm x 102.3 mm x 72 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	玻璃纤维加强(PPS), 自熄
电触点材料	银合金
净重	248 g
外壳颜色	黄色, RAL 1023
	黑色
紧固类型	壁挂安装
	通孔安装
进线口类型	M12
安装点	任意
开关类型	急停指令装置, ISO 14119
开关原理	蠕变触点
机械寿命	300,000 驱动周期, IEC 60947-5-1 开关循环
最大激活频率	3,600 每小时, IEC 60947-5-1
激活类型	红按钮
扫描仪激活力	25 N
扫描仪材料	塑料

环境数据

环境温度, 工作	-25 ... 80 °C
污染程度	3, EN 60947-1

认证

防护等级	IP 67
	IP 69K
认证	c UL US

分类

税率编号	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

电气连接

连接1

功能	触点连接
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	塑料
引脚数	4 个引脚
编码	A-编码

引脚 引脚分配

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