



主要信息

产品系列	Preventa安全检测
产品类型	安全门磁系统
组件名称	XCSDM3
设计	长方形
尺寸	100 x 34 x 32 mm
触点类型	1NO + 1NO
材料	塑料
电气连接	连接器
连接器类型	M12
本地信号指示	绿色, 橙色和红色 1 个LED
接近 方向	9 方向
额定工作电压 [Ue]	24 V DC (- 20...10 %)
额定绝缘电压 [Ui]	36 V DC

补充信息

输出级类型	固态, PNP
安全输出	2 个输出 1.5 A, 24 V, 直流
Sa assured operating distance	10 Mm
[Sar] 确保脱扣的距离	20 Mm
最小制动速度	0.01 M/S
额定冲击耐受电压 [Uimp]	2.5 KV 符合 EN/IEC 60947-5-1
保护类型	过载和短路保护
开关频率	3 Hz
时间延时	100 ms 激活
不协调时间	2 S
[HFT] 硬件容错	1
紧固转矩	< 1.8 N.m
安装设备	最多 32 个 带 2 m 长电缆
标识	CE
安全等级	可以达到 3 类 正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 PL = d 正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 SIL 2 正确接线 符合 EN/IEC 61508
安全可靠的数据	HFT = 1 MTTFd = 182 年 PFD = 1.15E-5 PFH = 3.94E-9 SF = 92.5 %
机柜材料	热塑性塑料PBT
深度	32 Mm
高度	100 Mm
宽度	34 Mm
产品重量	0.215 Kg

环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-1 EN 13849-1 ISO 14119 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-3 EN/IEC 62061 IEC 61508
产品认证	CSA TÜV UL
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	10 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0.5 MT
电击保护级别	级别 III 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP67 符合 IEC 60529

可持续性

REACH法规	 REACH 声明
REACH (不含 SVHC)	是
欧盟ROHS指令	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  欧盟ROHS声明
无有毒重金属	是
无汞	是
RoHS 豁免信息	 是

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------