



主要信息

产品系列	Preventa安全检测
产品类型	安全门磁开关
组件名称	XCSDMP
设计	长方形, 标准
尺寸	88 x 25 x 13 mm
触点类型	2 NC + 1 NO
触点动作	1 NC交错
材料	塑料
电气连接	预接线
电缆构成	6 x 0.25 mm ²
电缆长度	5 M
极数	3
本地信号指示	1 个LED
接近 方向	3 方向
额定工作电压 [Ue]	24 V DC
额定绝缘电压 [Ui]	100 V DC

补充信息

Sa assured operating distance	8 Mm
[Sar] 确保脱扣的距离	20 Mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 MA
额定冲击耐受电压 [Uimp]	2.5 KV 符合 EN/IEC 60947-5-1
接线端子间的阻抗	57 Ω
短路保护	500 MA 外部熔丝管 类型 gG (gl)
触点材料	铱
电气寿命	1200000 次
最大开关电压	100 V DC
切换容量 (mA)	5...100 mA
绝缘电阻	1000 MΩ
分断能力	3 VA
开关频率	150 Hz
安全等级	可以达到 4 类 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 PL = e 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/ISO 13849-1 可以达到 SIL 3 带相应监控系统与正确接线 符合 EN/IEC 61508
安全可靠的数据	B10d = 50000000 价值由20年生命时间确定, 受机械或接触磨损限制
机柜材料	热塑性塑料PBT
电缆材料	PVC
深度	13 Mm
高度	88 Mm
宽度	25 Mm
产品重量	0.18 Kg

环境

符合标准	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 ISO 14119
产品认证	UL BG CSA
保护处理	TH
运行温度	-25...85 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
抗振动	10 gn (f= 10...150 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	0.3 MT
电击保护级别	Class II 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 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
-----	-----------