



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	XCSDMC
设计	长方形, 紧凑型
尺寸	51 x 16 x 7 mm
触点类型	1 NC + 1 NO
触点动作	交错
材料	塑料
电气连接	预接线
电缆构成	4 x 0.25 mm ²
电缆长度	2 M
极数	2
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	5 Mm
[Sar] 确保脱扣的距离	15 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	10 Ω
短路保护	500 MA 外部熔丝管 类型 gG (gl)
触点材料	铑
电气寿命	1200000 次
最大开关电压	100 V DC
切换容量 (mA)	0.1...100 mA
绝缘电阻	1000 MΩ
分断能力	10 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	7 Mm
高度	51 Mm
宽度	16 Mm
产品重量	0.101 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

环境

符合标准	ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1
产品认证	UL CSA BG
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
-----	-----------