



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 直流
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
额定工作电流 [Ie]	<= 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	铍
电气寿命	1200000 次
最大开关电压	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 = 5000000 (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

环境

符合标准	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14
产品认证	BG CSA UL
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
磁场的灵敏度	>= 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

RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2007年第29周 - Schneider Electric declaration of conformity 
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内

合同保修

阶段	18 个月
----	-------