



主要信息

产品系列	Preventa安全检测
产品类型	安全开关
组件名称	XCSA
设计	工业的
材料	金属
操纵头类型	键控转塔头
触点类型	2 NC + 1 NO
触点动作	慢中断, 先断后合
电缆进线孔	1带孔进线 适用 M20 x 1.5
电缆外径	7...13 Mm
电气连接	端子, 夹紧力: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² 带有或不带电缆末端
极数	3
有关锁的描述	不带执行器锁定装置
本地信号指示	没有

补充信息

强制打开	带NC触头
机械寿命	1000000 次
最小制动速度	0.01 M/S
最大操动速度	0.5 M/S
额定工作电流 [Ie]	6 A 在...上 120 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 3 A 在...上 240 V, AC-15, A300 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 在...上 126 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 在...上 250 V, DC-13, Q300 符合 EN/IEC 60947-5-1
约定封闭发热电流 [Ithe]	10 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 500 V 符合 EN/IEC 60947-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 KV 符合 EN/IEC 60947-5-1
短路保护	10 A 熔丝管 类型 gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
最大操作频率	10 次/分钟 用于最高耐用性
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
本体材料	Zamak
头部材料	Zamak
深度	44 Mm
高度	114 Mm
宽度	40 Mm
产品重量	0.44 Kg

环境

符合标准	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
产品认证	CSA UL
保护处理	TC
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	5 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	10 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	级别 I 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP67 符合 EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
环境披露	产品环境文件
流通资料	无需具体的回收操作
加州 65 号提案	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------