



主要信息

产品系列	Preventa安全检测
产品类型	安全限位开关
组件名称	XCSD
设计	紧凑型
材料	金属
操纵头类型	直动式头部
保护技术	塑料保护盖，用 5 个叶形六角安全螺钉加固
运动类型	末端接近
操作头类型	金属末端直动式
触点类型和构成	1 NC + 1 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

补充信息

电气连接	端子
锁状连合力	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
极数	3
强制打开	带NC触头
机械寿命	15000000 次
最小跳闸力	15 N
强制打开最小力量	45 N
最小制动速度	0.01 M/S
最大操动速度	0.5 M/S
触线规定牌号	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) 符合 EN/IEC 60947-5-1 附录 A
约定封闭发热电流 [Ithe]	6 A
额定绝缘电压 [Ui]	300 V 符合 UL 508 400 V (污染等级 3) 符合 EN/IEC 60947-1 300 V 符合 CSA C22.2 No 14
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 KV 符合 EN/IEC 60947-1 4 KV 符合 IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 MΩ 符合 IEC 60255-7 安全等级3
短路保护	6 A 熔丝管 类型 gG (gl)
重复精度	脱扣点上0.1mm，直动式操作头可执行1百万个工作周期
本体材料	Zamak
头部材料	Zamak
机柜材料	塑料
深度	35 Mm
高度	89 Mm
宽度	34 Mm
产品重量	0.215 Kg

环境

符合标准	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
产品认证	UL CSA
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 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
保护处理	TC
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C
抗振动	25 gn (f= 10...500 Hz) 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	50 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电击保护级别	级别 I 符合 NF C 20-030 级别 I 符合 EN/IEC 61140
IP 保护等级	IP66 符合 IEC 60529 IP67 符合 IEC 60529
IK 保护等级	IK06 符合 EN 50102

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
-----	-----------