

### 主要信息

产品系列	Preventa安全自动化
产品类型	Preventa安全模块
安全模块名称	XPSAK
安全模块应用	对紧急停机, 开关, 检测材料/边缘或安全灯光幕的监控
模块功能	接近传感器的监控 紧急停机监控, 1 通道接线 监控电敏保护设备 (ESPE) 多个紧急停机监控 2 通道接线 监控可移动保护 检测边缘与边界监控 2 个 NC 触点的紧急停机按钮 监控 2 通道接线 监控与 2 个开关与自动起动相关的可移动保护
安全等级	可以达到 PL e/ 4类 符合 EN/ISO 13849-1 能达到 SILCL 3 符合 EN/IEC 62061
安全可靠的数据	DC > 99 % 符合 EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154.5 years 符合 EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/h 符合 EN/IEC 62061
启动类型	可配置
接线能力	外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 硬线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> 硬线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 软线 带电缆端, 带双框
输出类型	继电器瞬动断开, 3 NO 电路, Volt-free
其他回路的数量	1 NC + 4 个固态输出
额定电源电压 [Us]	24 V 交流 - 15...10 % 24 V 直流 - 15...10 %

### 补充信息







两输入间同步时间	无限制 (手动启动) 2 或 4 s 取决于接线 (自动开始)
供电频率	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	5 VA 交流
输入保护类型	内部, 电子

控制回路电压	24 V 直流
Maximum line resistance	28 Ω
分断能力	180 VA 保持 AC-15 C300 继电器输出 1800 VA 浪涌 AC-15 C300 继电器输出
分断能力	1.5 A 在...上 24 V (DC-13) 时间常数: 50 ms 适用 继电器输出
输出热电流	每个继电器 6 A 适用 继电器输出
约定发热电流 [Ith]	18 A
与继电器配合使用的熔丝	4 A gG或gL 适用 继电器输出 符合 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 第 200 部分 6 A 速熔 适用 继电器输出 符合 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 第 200 部分
最小输出电流	10 mA 适用 继电器输出
最小输出电压	17 V 适用 继电器输出
Maximum response time on input open	40 ms
额定绝缘电压 [Ui]	300 V ( 污染等级 2) 符合 IEC 60947-5-1 300 V ( 污染等级 2) 符合 DIN VDE 0110 part 1
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4 kV 过电压种类 III 符合 IEC 60947-5-1 4 kV 过电压种类 III 符合 DIN VDE 0110 part 1
本地信号指示	4 颗LED指示灯
电流消耗	30 mA 在...上 24 V 交流 电源
安装方式	35 mm DIN 导轨
产品重量	0.3 kg

## 环境

符合标准	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
产品认证	CSA UL TÜV
IP 保护等级	IP20 (螺钉端子) 符合 EN/IEC 60529 IP40 (机柜) 符合 EN/IEC 60529
运行温度	-10...55 °C
贮存环境温度	-25...85 °C

## 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
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
环境披露	 产品环境文件
流通资料	 产品使用寿命终期信息
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

## 合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

尺寸

