

产品参数表

规格



安全继电器

XPSAC5121

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	XPSAC
安全模块应用	对紧急停机与开关的监控
模块功能	紧急停止 开关监控
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	MTTFd = 210.4 years 符合 EN/ISO 13849-1 DC > 99 % 符合 EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h 符合 EN/IEC 62061
启动类型	无监控
接线能力	外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² 软线 不带箍线端子 外加螺丝夹终端, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² 硬线 不带箍线端子 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² 软线 带电缆端, 带框 外加螺丝夹终端, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² 软线 带电缆端, 无框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² 软线 不带箍线端子 外加螺丝夹终端, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² 硬线 不带箍线端子 外加螺丝夹终端, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² 软线 带电缆端, 无框 外加螺丝夹终端, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² 软线 带电缆端, 带双框
输出类型	继电器瞬断, 3 NO 电路, Volt-free
其他回路的数量	1 个固态输出
额定电源电压 [Us]	24 V 交流 - 20...10 % 24 V 直流 - 20...20 %
补充信息	
供电频率	50/60 Hz
功耗 [W]	1.2 W 直流
Maximum power consumption in VA	2.5 VA 交流
控制回路电压	24 V
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 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]	10.5 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

最小输出电流	10 mA 适用 继电器输出
最小输出电压	16 V 适用 继电器输出
Maximum response time on input open	100 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	2 LED
电流消耗	40 mA 在...上 24 V 直流 电源 90 mA 在...上 24 V 交流 电源
安装方式	35 mm DIN 导轨
产品重量	0.16 kg

环境

符合标准	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
产品认证	UL CSA 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

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.0 cm
Package 1 Width	10.4 cm
Package 1 Length	12.0 cm
Package 1 Weight	196.0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	15.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.478 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	512
Package 3 Height	77.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	115.54 kg

可持续性

Green Premium 产品

REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	是
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。
无 PVC	是

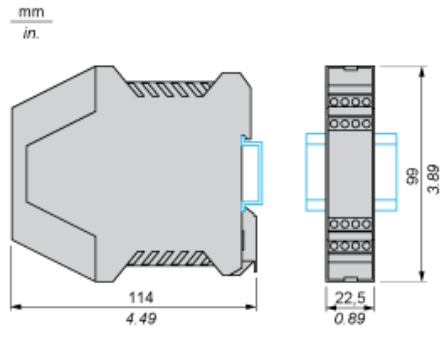
合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

产品参数表 尺寸图

XPSAC5121

尺寸



推荐的替代产品