

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



主要規格

產品範圍	Preventa安全自動化
產品或元件類別	Preventa安全模块
安全模組名稱	XPSUAF
安全模組應用	Monitoring antivalent contacts For emergency stop, guard and light curtain monitoring
模組功能	2 个 NC 触点的紧急停机按钮 保护监控 使用 1 或 2 个限位开关 Monitoring 2 PNP sensors 磁开关监控 光幕监控 RFID switch 监控电敏保护设备 (ESPE) 接近传感器的监控
安全等級	可達到PL e/類別4 符合 ISO 13849-1 可達到SILCL 3 符合 IEC 62061 可以达到 SIL 3 符合 IEC 61508
安全可靠性資料	MTTFd > 30 years 符合 ISO 13849-1 Dcavg >= 99 % 符合 ISO 13849-1 PFHd = 1.13E-09 符合 ISO 13849-1 HFT = 1 符合 IEC 62061 PFHd = 1.13E-09 符合 IEC 62061 SFF > 99% 符合 IEC 62061 HFT = 1 符合 IEC 61508-1 PFHd = 1.13E-09 符合 IEC 61508-1 SFF > 99% 符合 IEC 61508-1 Type = B 符合 IEC 61508-1
電路類別	NC pair PNP pair Antivalent pair OSSD pair
連接-端子	可拆卸螺旋接线端子, 0.2...2.5 mm ² 硬或软 可拆卸螺旋接线端子, 0.25...2.5 mm ² 带线箍的软线 单导线 可拆卸螺旋接线端子, 0.2...1.5 mm ² 硬或软 双导线 可拆卸螺旋接线端子, 2 x 0.25...1 mm ² 带线箍的软线 without cable end, with bezel

可拆卸螺旋接线端子, 2 x 0.5...1.5 mm² 带线箍的软线 帶電纜端, 帶框

[Us] 額定供應電壓	24 V 交流 - 15...10 % 24 V 直流 - 20...20 %
-------------	--

補充規格

輸入之間的同步時間	0.5秒 2 s 4 s
啟動類別	Automatic/manual/monitored
功耗W	2.0 W 24 V 直流
功耗VA	5.0 VA 24 V 交流 50/60 Hz
輸入保護類別	內部、電子
Safety outputs	3 NO
Safety inputs	2
最大線路電阻	500 欧姆
輸入相容性	Normally closed circuit 符合 ISO 14119 XC 限位开关 符合 ISO 14119 机械触点 符合 ISO 14119 Normally closed circuit 符合 ISO 13850 Antivalent pair 符合 ISO 14119 OSSD pair 符合 IEC 61496-1-2 3 线接近传感器 PNP
Ie 额定工作电流	5 A AC-1 3 A AC-15 5 A DC-1 3 A DC-13
Control outputs	3 pulsed output
输入/输出类型	Semiconductor pulsed diagnostic output Z1, 20 mA
[Ith] 常規自由空氣熱流	8 A
相關熔斷器額定值	10 A gG NO 继电器输出电路 符合 IEC 60947-1
最小輸出電流	10 mA 繼電器輸出
最小輸出電壓	15 V 繼電器輸出
輸入開啟時的最大響應時間	20 ms
額定絕緣電壓[U _i]	250 V (pollution degree 2) conforming to EN/IEC 60947-1
額定衝擊耐受電壓[U _{imp}]	4 kV 过电压种类 II 符合 EN/IEC 60947-1
本地信號	LED (green) for power ON 誤差 LED 紅色) 起動 LED 黃色) Safety status LED 黃色) Safety input S12 LED 黃色) Safety input S22 LED 黃色)
安裝方式	35 mm 不对称导轨 DIN
深度	120 mm
高度	100 mm
寬度	22.5 mm
淨重	0.200 kg

環境規格

標準	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 functional safety standard IEC 61508-2 functional safety standard IEC 61508-3 functional safety standard IEC 61508-4 functional safety standard IEC 61508-5 functional safety standard IEC 61508-6 functional safety standard IEC 61508-7 functional safety standard ISO 13849-1 functional safety standard IEC 62061 functional safety standard
產品認證	TÜV CULus
IP防護等級	IP20 端子) 符合 EN/IEC 60529

IP40 住宅) 符合 EN/IEC 60529
IP54 mounting area) 符合 EN/IEC 60529

儲存環境溫度	-25...85 °C
相對濕度	5...95 % non-condensing

Packing Units

包裝1的單位類別	PCE
包裝1的品項數	1
包裝1重量	278 g
包裝1高度	6.7 cm
包裝1寬度	13.7 cm
包裝1長度	15.5 cm
包裝2的單位類別	BB1
包裝2的品項數	1
包裝2重量	310 g
包裝2高度	6.4 cm
包裝2寬度	13.3 cm
包裝2長度	15.3 cm
包裝3的單位類別	S03
包裝3的品項數	16
包裝3重量	5.284 kg
包裝3高度	30 cm
包裝3寬度	30 cm
包裝3長度	40 cm

Offer Sustainability

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	REACH 聲明
EU RoHS 指令	預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內) EU RoHS 聲明
不含汞	是
RoHS 除外項目相關資訊	是
中國 RoHS 規定	中國 RoHS 聲明
環境聲明	產品環境設定檔
循環概況	壽命結束資訊
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。
不含 PVC	是

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)