

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XPSECPE5131P

Модул XPSEC за безопасност - 24 V AC DC



Основен

Гама на продукта	Preventa Safety automation
Продукт или тип компонент	Preventa safety module
Safety module name	XPSECPE
0	Increasing the number of safety contacts
Функция на модула	Increasing the number of safety contacts
Ниво на безопасност	Can reach PL e/category 4 can reach the maximum safety level of module base в съответствие с EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 can reach the maximum safety level of module base в съответствие с EN/IEC 62061
Данни за безопасност	MTTFd > 100 years в съответствие с EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % в съответствие с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h в съответствие с EN/IEC 62061
Тип на изходния сигнал	Реле, #N/A, volt-free
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %
Number of additional circuits	2 NC + 1 solid state output

Допълнителни устройства

Честота на захранването	50/60 Hz
Power consumption in VA	4 VA
Тип защита на входа	Internal, electronic
Изключвателна способност	360 VA задържане AC-15 B300 Изход на реле 3600 VA inrush AC-15 B300 Изход на реле
Изключвателна способност	3 A при 24 V (DC-13)50 ms за Изход на реле 20 mA при 24 V за solid state output circuit
Output thermal current	6 A per relay за Изход на реле
Номинален термичен ток	24 A за Изход на реле
Номинален параметър на предпазителя	6 A gG за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum output current	10 mA за Изход на реле
Минимално изходно напрежение	5 V за Изход на реле
Maximum response time on input open	10 ms
[Ue] Изолационно напрежение	300 V Ниво на замърсяване 2) в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV III в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
Локална сигнализация	3 LEDs

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Свързване - клеморед	Captive screw clamp terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² Твърд Без кабелен накрайник Captive screw clamp terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² гъвкав Без кабелен накрайник Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² гъвкав with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² гъвкав with cable end, with bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² Твърд Без кабелен накрайник Captive screw clamp terminals, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² гъвкав Без кабелен накрайник Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² гъвкав with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² гъвкав with cable end, with double bezel
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Тегло на продукта	0,55 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Продуктови сертификати	TÜV CSA UL
Степен на защита IP	IP20 (Клеморед) в съответствие с #N/A IP40 (Табло) в съответствие с #N/A
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C
Температура на околната среда за съхранени	-25...70 °C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,2 cm
Package 1 Width	6,2 cm
Package 1 Length	11,3 cm
Package 1 Weight	379 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,874 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.
Без PVC	Да

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Dimensions

