

Karta danych technicznych produktu

Parametry

XPSECP5131



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSECP
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Wzrost liczby styków bezpieczeństwa
Funkcja modułu	Wzrost liczby styków bezpieczeństwa
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 może osiągnąć maks. poziom bezpieczeństwa modułu bazowego zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 może osiągnąć maks. poziom bezpieczeństwa modułu bazowego zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	MTTFd = 346.2 years conforming to EN/ISO 13849-1 DC = 0...90 % conforming to EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.51E-9 1/h conforming to EN/IEC 62061
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 8 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC - 20...10 % 24 V DC - 20...20 %
Liczba obwodów dodatkowych	1 NZ + 1 wyjście stałe

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	5 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Zdolność wyłączenia	360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przełącznika 3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika 10 MA w 48 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przełącznik dla wyjście przełącznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	30 A for relay output
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przełącznika
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 część 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 KV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60947-5-1 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 część 1
Sygnalizacja lokalna	3 diody LED
Przyłącza - zaciski	Captive screw clamp terminals, 1 x 4 mm ² without cable end Captive screw clamp terminals, 2 x 2.5 mm ² with cable end
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,55 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certyfikaty produktu	TÜV UL CSA
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C