Karta danych technicznych produktu
Parametry

XPSECPE5131P
Moduł bezpieczeństwa Preventa 8NO



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSECPE
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 dosięgnąc SILCL 3 może osiągnąć maks. poziom bezpieczeństwa modułu bazowego zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) > 100 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik, 8 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %
Liczba obwodów dodoatkowych	2 NC + 1 wyjście półprzewodnikowe

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Zdolność wyłączania	360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przekaźnika 3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przekaźnika
Zdolność wyłączania	3 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przekaźnik dla wyjście przekaźnika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	24 A dla wyjście przekaźnika
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przekaźnika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	5 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	10 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 części 1 i 2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 części 1 i 2
Sygnalizacja lokalna	3 diody LED

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy 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, ocenę 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.

Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1 mm² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1 mm² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,55 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certyfikaty produktu	TÜV CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months