

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Moduł bezpieczeństwa Preventa opóźnienie wyjść Kategoria 3

XPSTSW5142P

Prośba o kontakt z COK 3 sie 2023

Produkt serwisowany do: 31 gru 2025

Ograniczona sprzedaż dla
serwisów

Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł opóźnienia bezpieczeństwa Preventa
nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSTSW
zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Do stosowania z przełącznikiem bezpieczeństwa
funkcja modułu	Monitorowanie przekaźników czasowych bezpieczeństwa
poziom bezpieczeństwa	Can reach PL d/category 3 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Możliwość uzyskania poziomu SILCL 2 zgodnie z EN/IEC 62061
bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 126 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne = 60...90% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 1,3 E-7 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC 24 V DC - 15...15 %
rodzaj wyjścia	Przełącznik, 1 NO + 2 NZ obwód/obwody, bezpotencjałowy
liczba obwodów dodoatkowych	2 wyjścia półprzewodnikowe

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
pobór mocy w VA	2,3 VA DC 4,3 VA AC
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
opóźnienie	1...31 s konfigurowalne
czas trwania impulsu	0.1...3.1 s
zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika
zdolność wyłączenia	10 mA w 48 V 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	6 A dla wyjście przekaźnika
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie 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	17 V dla wyjście przekaźnika

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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	4 diody LED
przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...1.5 mm² bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.2...2.5 mm² bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...1 mm² z końcówką kablową, bez maskownicy, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm² z końcówką kablową, z maskownicą, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm² z końcówką kablową, bez maskownicy, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków elastyczny przewód: 0.5...1.5 mm² z końcówką kablową, z podwójną maskownicą, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...1 mm² bez końcówki kablowej, 2 przewody Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków stały przewód: 0.2...2.5 mm² bez końcówki kablowej, 1 drut
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	114 mm
Wysokość	99 mm
Szerokość	45 mm
Masa produktu	0,25 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	UL TÜV 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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,2 cm
Szerokość opakowania 1	10,7 cm
Długość opakowania 1	12,5 cm
Waga opakowania 1	288,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	3,945 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Use Better

 Materiały i opakowania	
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	912e0281-140a-47b8-888a-e022ea01893e
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez PCV	Tak

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja	
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions

