

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł bezpieczeństwa wyłączenie awaryjne SIL3 Kategoria 4 Preventa

XPSAXE5120C

❗ 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 bezpieczeństwa Preventa
nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSAXE
zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061
bezpieczeństwo niezawodności danych	Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 457 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3 E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
przylączya - zaciski	Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków
rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
liczba obwodów dodoatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 15...10 % 24 V AC

Parametry uzupełniające

czas synchronizacji między wejściami	< 0,5 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
pobór mocy w VA	4 VA DC
napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
zdolność wyłączania	3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przekaźnika 360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przekaźnika
zdolność wyłączania	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
prąd cieplny wyjściowy	0.25 dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjścia bezzwłoczne
minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA 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

minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	80 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	2 diody LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,229 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	BG CSA UL
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...75 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,0 cm
Szerokość opakowania 1	11,5 cm
Długość opakowania 1	12,0 cm
Waga opakowania 1	203,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,376 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

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)
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

