

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł bezpieczeństwa Preventa wyłączenie awaryjne SIL4 Kategoria 4

XPSAXE5120P

Ograniczona sprzedaż dla
serwisów

Prośba o kontakt z COK 3 sie 2023

Produkt serwisowany do: 31 gru 2025

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
przylącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy
rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przełącznika, 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 przełącznika 360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przełącznika
zdolność wyłączania	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
prąd cieplny wyjściowy	0.25 dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne

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

parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjścia bezzwłoczne
minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przekaźnika
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/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119
Certyfikaty produktu	UL BG CSA
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	12,5 cm
Waga opakowania 1	211,0 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	4,584 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Toxic Heavy Metal Free	
 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions

