

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł bezpieczeństwa Preventa Kat.4 SIL3 3-30s

XPSABV11330P

! 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	XPSABV
zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
poziom bezpieczeństwa	Can reach PL d/category 3 wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Can reach PL e/category 4 bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/IEC 62061 Możliwość uzyskania poziomu SILCL 2 wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/IEC 62061
bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 53 lat bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 53 lat wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne > 99% bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne = 60...90% wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3 E-8 1/h bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/IEC 62061 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 2 E-7 1/h wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/IEC 62061
przylącza - zaciski	Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 2 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy Przekaźnik o opóźnionym otwieraniu, 1 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
liczba obwodów dodoatkowych	0
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 15...10 %

Parametry uzupełniające

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

czas synchronizacji między wejściami	< 0,5 s
pobór mocy w [W]	3 W
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Time delay range	0.15...3 s 1.5...30 s
napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
zdolność wyłączenia	3600 VA rozruch AC-15 B300 360 VA trzymanie AC-15 B300
zdolność wyłączenia	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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne
minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przekaźnika
minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	200 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
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,28 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1
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	12,0 cm
Długość opakowania 1	11,2 cm
Waga opakowania 1	256,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	5,426 kg

Warunki gwarancji

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

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

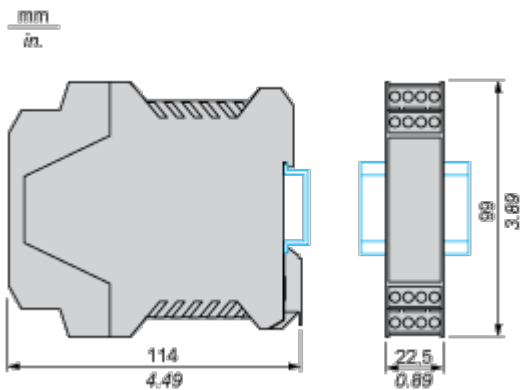


Image of product / Alternate images

Alternative



