Karta danych technicznych produktu
Parametry

XPSATR3953P
Moduł bezpieczeństwa Preventa zwłoka



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSATR
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla awaryjnego zatrzymania i zastosowań związanych z osłoną ochronną
Funkcja modułu	Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 2-kanałowy przewód Zabezpieczenie monitoringu nadzoru Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 1-kanałowy przewód
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 bezzwłoczne wyjścia bezpieczeństwa zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może dosięgnąc SILCL 3 wyjścia bezpieczeństwa z opóźnieniem zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 85 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj rozruchu	Automatyczny Ręczny
Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² stały lub elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm² stały lub elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy Przekaźnik o opóźnionym otwieraniu, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...230 V AC - 15...10 %

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	1 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w [W]	3,2 W AC
Pobór mocy w VA	6,3 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny

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.

Time delay range	0.1...3 s
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Zdolność wyłączania	3 A w 24 V (DC-13) dla wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	0.25 dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	8 A
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne 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
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V
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	5 diod LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN

Środowisko pracy

Normy	EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 50156-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061
Certyfikaty produktu	TÜV UL CSA
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…75 °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