Karta danych technicznych produktu
Parametry

XPSTSA5142P
Moduł bezpieczeństwa Preventa opóźnienie wyjść Kategoria 3



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł opóźnienia bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSTSA
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Do stosowania z blokadą przy wysokiej inercji
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 - 20...10 % 24 V DC - 15...15 %
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik, 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
Zdolność wyłączania	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika
Zdolność wyłączania	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
Paramtery 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
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

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.

Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.14...0.75 mm² bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.14...2.5 mm² bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.25...1 mm² z końcówką kablową, bez maskownicy, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.25...1.5 mm² z końcówką kablową, z maskownicą, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.25...2.5 mm² z końcówką kablową, bez maskownicy, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione elastyczny przewód: 0.5...1.5 mm² z końcówką kablową, z podwójną maskownicą, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały przewód: 0.14...0.75 mm² bez końcówki kablowej, 1 drut Zaciski klamrowe śruby uwięzione stały przewód: 0.14...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	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	-10…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
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 miesięcy