Karta danych technicznych produktu
Parametry

XPSBAE5120P
Moduł bezpieczeństwa Preventa ręczny 24VAC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSBAE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania elektrycznego stacji kontroli oburęcznej
Funkcja modułu	Monitoring stacji sterowania dwuręcznego typu IIIA
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL c/category 1 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 1 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 55 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² linka bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² linka bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1 mm² stały bez końcówki kablowej
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik, 1 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC - 15...10 %

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	0.5 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in W	0,8 W
Maximum power consumption in VA	2,4 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Ilość wejść	1 NC + NO
Prąd wejściowy	2,5 MA NC 25 mA NO
Zgodność wejść	Sterowanie oburęczne zgodnie z EN 574
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Zdolność wyłączania	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch
Zdolność wyłączania	2 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 20 ms dla wyjście przekaźnika

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.

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A
Paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A szybkie przepalenie
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 (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1
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	0,1 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 62061 EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-01 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN 574 type III A
Certyfikaty produktu	UL CSA TÜV
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