Karta produktu
Parametry

XPSAFL5130P
moduł XPS-AF - Awaryjny stop - 24 V AC DC



Główny

Rodzina produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPS-AF
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla moniotorowania awaryjnego stopu, przełącznika i świetlnej kurtyny bezp.
Kategoria bezpiecznego użytkowania	Kategoria 3 maksymalnie EN 954-1 Kategoria 4 maksymalnie EN 954-1 monitorowanie kurtyn świetlnych
Funkcja modułu	Monitorowanie wielokrotne stopu awaryjnego oprzewodowane 2-kanałowo Monitorowanie wyposażenia zabezpieczeniowego elektroczułego Monitorowanie zabezpieczenia ruchomego Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 1-kanałowy przewód Zatrzymanie awaryjne z 2 stycznikami NZ monitorowane przewód 2-kanałowy
Rodzaj rozruchu	Niemonitorowany
Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 (typ 4) EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 50082-2 EN 60204-1
Certyfikacja produktu	BG CSA UL
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika 3 NO bezpotencjałowy
Połączenia - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 2 x 0.2...2 x 1 mm² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 2 x 0.25...2 x 1 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Uzupełnienie

Czas synchronizacji między wejściami	Nieograniczony
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w VA	≤ 5 VA AC
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Napięcie obwodu sterującego	24 V
Oporność linii	90 Ohm
Zdolność wyłączania	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika
Zdolność wyłączania	1,5 A 24 V 50 ms DC-13 wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przekaźnik wyjście przekaźnika
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	18 A
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	4 A gG lub gL wyjście przekaźnika EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie wyjście przekaźnika EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA wyjście przekaźnika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V wyjście przekaźnika
Czas odpowiedzi w przypadku otwarcia wejścia	≤ 40 ms
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V 2 IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 część 1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV III IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 część 1
Sygnalizacja lokalna	3 diody LED
Zużycie prądu	30 mA 24 V AC na zasilaniu
Wspornik montażowy	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,25 kg

Środowisko

Stopień ochrony IP	IP20 EN/IEC 60529 zaciski IP40 EN/IEC 60529 obudowa
Temepratura otoczenia dla pracy	-10...55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C
RoHS EUR conformity date	0810
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy