Karta produktu
Parametry

XPSAC1321
moduł XPS-AC - Awaryjny stop - 48 V AC



Główny

Rodzina produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPS-AC
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
Kategoria bezpiecznego użytkowania	Kategoria 3 maksymalnie EN 954-1/ISO 13849-1
Funkcja modułu	Monitorowanie łącznika Zatrzymanie awaryjne
Rodzaj rozruchu	Niemonitorowany
Normy	EN/IEC 60947-1 + A11 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1
Certyfikacja produktu	BG CSA UL
[Us] znamionowe napięcie zasilania	48 V AC - 15...10 %
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika 3 NO bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodatkowych	1 wyjście stałe
Połączenia - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² giętki bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² giętki z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² giętki z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² giętki bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione 2 x 0.25...2 x 1 mm² giętki z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² giętki z końcówką kablową, z podwójną maskownicą

Uzupełnienie

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w VA	≤ 6 VA AC
Napięcie obwodu sterującego	48 V
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	10,5 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

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.

Minimalna wartość napięcia wyjściowego	16 V wyjście przekaźnika
Czas odpowiedzi w przypadku otwarcia wejścia	≤ 100 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	2 diody LED
Zużycie prądu	100 mA 48 V AC na zasilaniu
Wspornik montażowy	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,21 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	0818
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy