Karta produktu
Parametry

XPSDME1132
moduł XPS-DM - 6 kodowanych łączników magnetycznych - 24 V DC



Główny

Rodzina produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPS-DME
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Monitorownaie sześciu kodowanych łączników magnetycznych
Kategoria bezpiecznego użytkowania	Kategoria 4 maksymalnie EN 954-1/ISO 13849-1
Normy	DIN V VDE 0801 (1990) DIN V VDE 0801 A1 (1994) EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-3 EN 1088/ISO 14119
Certyfikacja produktu	BIA CSA UL
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC - 20...20 %
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik 2 NO bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodatkowych	2 wyjścia 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

Funkcja modułu	Monitoring przełącznika z magnesem kodowanym
Czas synchronizacji między wejściami	< 0,5 ms
Pobór mocy	≤ 3,5 W
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Napięcie obwodu sterującego	28 V DC
Oporność linii	100 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	≤ 12 A
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	4 A gG 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	17 V wyjście przekaźnika
Czas odpowiedzi w przypadku otwarcia wejścia	≤ 20 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	15 LEDów
Zużycie prądu	8 mA 28 V DC na zasilaniu
Wspornik montażowy	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,3 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	0816
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy