Dane produktu
Charakterystyki

TSXPAY282

moduł bezpieczeństwa Preventa - 24 V DC - standardowy rozmiar - < 5 W



Główne

Rodzina produktów	Platforma automatyzacji Modicon Premium
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa

Uzupełnienie

[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V
Próg aktywacji	< 20 V
Zabezpieczenie zwarciowe	1 A gG zewnetrzny zgodny z IEC 947-5-1 dla przycisku F1 na zasilaczu 4 A gG zewnetrzny zgodny z IEC 947-5-1 dla przycisku F2 na wyjsciach przekaznika bezpieczenstwa
Napięcie izolacji	4000 V III 2
Numer wejścia dyskretnego	1 wejscie wyboru podwójnego lub pojedynczego styku zgodny z IEC 1131 Typ 1 1 wejscie sprzezenia zwrotnego zgodny z IEC 1131 Typ 1 1 kasowanie wejścia PB zgodny z IEC 1131 Typ 1 1 kasowanie wejscia monitorujacego PB zgodny z IEC 1131 Typ 1 12 wejscia dyskretne zatrzymania awaryjnego lub przelacznika krancowego zgodny z IEC 1131 Typ 1
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni
Prąd rozruchowy	<= 0.5 A
Iso pomiędzy wejściem i ziemią	500 Vrms 50/60 Hz dla 60 s
Strata mocy w W	< 5 W
Wyjścia bezpieczeństwa	4 NO przekaznik bezpieczenstwa pozlacany AGCDO wyjscie bezpotencjalowe
[Ue] znamionowe napięcie pracy	17...127 V DC wyjście przekaźnika 19...250 V AC wyjście przekaźnika
Moc znamionowa w VA	120 VA 48 V AC-15 indukcyny 280 VA 110 V AC-15 indukcyny 550 VA 220 V AC-15 indukcyny 60 VA 24 V AC-15 indukcyny
Moc znamionowa w W	60 W 24 V DC-13 indukcyny 100 ms
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	<= 2.5 A
Minimalna wartość prądu wyjściowego	>= 30 mA
Czas odpowiedzi na wyjściu	< 12 ms
Izolacja między wyjściem i ziemią	300 V zgodny z DIN VDE 0110 część 2 1500 Vrms 50/60 Hz dla 60 s
Uzyskanie bezpieczeństwa	Monitoruj zewnętrzne zasilanie modułu Wejścia do odczytu Odczyt pętli sprzężenia zwrotnego Odczyt sterowania wyjść bezpieczeństwa Odczyt stanu 24 wejść
Sygnalizacja lokalna	28 diody LED diagnostyka systemów bezpieczenstwa
Połączenie elektryczne	1 zlacze odlaczalna zlaczka srubowa 6 pinów 1 złącze SUB-D 44 pinów dla łączenia systemu bezpieczeństwa
Przekrój poprzeczny przewodu	1.5 mm² z końcówką kablową obwód wyjściowy bezpieczeństwa 0.2...2.5 mm² bez końcówki kablowej obwód wyjściowy bezpieczeństwa
Zużycie prądu	< 150 mA 5 V DC <= 200 mA 24 V DC

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0.49 kg

Środowisko

Temepratura otoczenia dla pracy	0...40 °C bez wentylatora 0...60 °C z modułem wentylatora
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodny z IEC 60529
Normy	EN 954 części bezpieczeństwa maszyny systemu sterowania EN/IEC 60204-1 wyposażenie elektryczne maszyny EN/IEC 61131-2 wymagania specjalne (PLC) EN/ISO 12100 wyposażenie elektryczne maszyny ISO 13850 wyposarzenie zatrzymania awaryjnego UL 508 wymagania specjalne (PLC) ISO 13849-1 kategoria 4 części bezpieczeństwa maszyny systemu sterowania IEC 61508 SIL 3 części bezpieczeństwa maszyny systemu sterowania CSA C22.2 specific requirements (PLC)
Certyfikacja produktu	BG CSA UL