Karta produktu
Parametry

BMXDAI1602
moduł wejść dyskretnych M340 - 16 wejść - 24 V AC/DC logika ujemna



Główny

Rodzina produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Numer wejścia dyskretnego	16
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V AC 24 V DC ujemny
Kompatybilność wejść	Z dwuprzewodowym/trójprzewodowym czujnikiem zbliżeniowym IEC 60947-5-2
Temepratura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Działanie ochronne	TC

Uzupełnienie

Połączenie elektryczne	20-żyłowe złącze
Typ wejścia dyskretnego	Izolowany
Typ wjścia	Rezystancyjny
Prąd wejścia dyskretnego	3 mA
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Zasilanie czujnika	20...26 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	≥ 15 V
Stan prądowy 1 gwarantowany	≥ 2 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	≤ 5 V
Stan prądowy 0 gwarantowany	≤ 1 mA
Impedancja wejściowa	6400 Ohm
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Strata mocy w W	≤ 3 W
DC tyowy czas filtracji	10 ms
DC maksymalny czas filtracji	20 ms
AC czas aktywacji filtrowania	15 ms
AC czas deaktywacji filtrowania	20 ms
Łącznie równoległe wejść	NO
MTBF reliability	1504958 h
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał 0,5 A szybkie przepalenie
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC czujnik FAULT > 18 V DC czujnik OK
Dioda sygnalizująca stan	1 LED RED błąd modułu (ERR) 1 LED RED moduł we/wy 1 LED zielony moduł w stanie pracy (RUN) 1 LED na kanał zielony kanał diagnostyczny
Masa produktu	0,115 kg

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.

Środowisko

Stopień ochrony IP	IP20
Normy	CSA 22-2 nr 142 IEC 1131-2 IEC 664 NF C 63-850 UL 508 UL 746C
Siła dielektryka	1500 V AC 50/60 Hz 1 minuta, pierwotny/wtórny
Wilgotność względna	10...95 % bez kondensacji
RoHS EUR conformity date	0722
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy