Karta produktu
Parametry

BMXDDO1602
moduł wyjść dyskretnych M340 - 16 wyjść - stały - 24 V DC logika dodatnia



Główny

Rodzina produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Numer wyjścia dyskretnego	16 EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 19...30 V DC
Temepratura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Działanie ochronne	TC

Uzupełnienie

Połączenie elektryczne	20-żyłowe złącze
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Prąd wyjścia dyskretnego	0,5 A
Kompatybilność wyjściowa	IEC 61131-2 Typ 3 wejście DC Bez wejścia IEC 61131-2 DC
Prąd na kanał	≤ 0,625 A
Prąd na moduł	≤ 10 A
Prąd upływowy	≤ 0,5 mA przy stanie 0
[Ures] napięcie różnicowe	≤ 1,2 V przy stanie 1
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Strata mocy w W	≤ 4 W
Czas odpowiedzi na wyjściu	1,2 ms
Łącznie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 2
MTBF reliability	409413 h
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zewnętrzne zabeczpieczenie zwraciowe
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Z ogranicznikiem prądu Z wyłącznikiem elektronicznym 1,5 A < Id < 2 A
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Z diodą Transil
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Z bezpiecznikiem zewnętrznym 2 A
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda odwrotnie montowana
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC wstępne urządzenie wykonawcze FAULT > 18 V DC wstępne urządzenie wykonawcze przy stanie 0
Obciążenie rezystancyjne	≤ 6 W
Częstość łączeń	0.5/LI² Hz
Impedancja omowa obciążenia	≤ 48 Ohm
Dioda sygnalizująca stan	1 LED zielony moduł w stanie pracy (RUN) 1 LED RED błąd modułu (ERR) 1 LED RED moduł we/wy 1 LED na kanał zielony kanał diagnostyczny
Masa produktu	0,12 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, wyjście/ziemia 1500 V AC 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/logika wewnetrzna
Wilgotność względna	10...95 % bez kondensacji
RoHS EUR conformity date	0722
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy