



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Numer wyjścia dyskretnego	32 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 19...30 V DC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.1 A

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,125 A
Maximum current per module	3,2 A
Maximum leakage current	0,1 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,5 V przy stanie 1
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	3,6 W
Czas odpowiedzi na wyjściu	1.2 ms
Łączenie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 3
Typowe zużycie prądu	125 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	312254 H
Rodzaj zabezpieczenia	reverse polarity protection Zewnętrzny zabezpieczenie przed zwarcie zabezpieczenie przeciążeniowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Z ogranicznikiem prądu Z wyłącznikiem elektronicznym 0,125 A < Id < 0,185 A
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Z diodą Transil
Zabezpieczenie zwarcie 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
Maximum tungsten load	1,2 W
Częstotliwość przełączania	0.5/LI ² Hz
Maximum overload time	15 ms
Impedancja omowa obciążenia	>= 220 Ohm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 LED (green)module operating (RUN) 1 LED per channel (green)channel diagnostic 1 LED (red)module error (ERR) 1 LED (red)module I/O
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/ziemia 1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/logika wewnętrzna 500 V prąd stały (DC) 1 minuta, pomiędzy grupami kanałów
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,152 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	120,000 mm
Długość dla opakowania 1	115,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------