



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Numer wyjścia dyskretnego	32 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Typ wyjścia dyskretnego	Stan stały
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wyjścia dyskretnego	12...24 V 10.8...30 V DC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,55 A
Maximum current per module	17,6 A
Maximum leakage current	0,1 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V przy stanie 1
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	4,8 W
Czas odpowiedzi na wyjściu	0.3 ms
Łączenie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 3
Typowe zużycie prądu	56 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	833000 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik zewnętrzny zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Z wyłącznikiem elektronicznym 1,5 A < Id < 2 A Z ogranicznikiem prądu
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Z diodą Transil
Zabezpieczenie zwarciove wyjścia	With external fuse
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	6 W 24 V 3 W 12 V
Częstotliwość przełączania	0.5/LI ² Hz
Impedancja omowa obciążenia	> 54.54 Ohm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) moduł w stanie pracy (RUN) 1 LED na kanał (zielony) kanał diagnostyczny 1 lampka LED (Czerwony) błąd modułu (ERR) 1 lampka LED (Czerwony) moduł we/wy
Masa produktu	143,92 g

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Odporny na kurz class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Wytrzymałość dielektryczna	1780 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/ziemia 1 minuta, wyjście/logika wewnętrzna
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	18,000 cm
Długość opakowania 1	26,000 cm
Waga opakowania 1	310,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,600 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	80
Wysokość opakowania 3	70,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	33,800 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywności

Warunki gwarancji

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