



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	16
Typ wejścia dyskretnego	Izolowany
Typ wejścia	Uptyw prądu (logika dodatnia)
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC), logiczne wejście cyfrowe: dodatni
Prąd wejścia dyskretnego	3,5 mA

Parametry uzupełniające

Zgodność wejść	Z dwuprzewodowym/trójprowadowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 60947-5-2 Z dwuprzewodowym/trójprowadowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 61131-2 Typ 3
Sensor power supply	19...30 V
Zagwarantowany stan prądowy 1	≥ 2 mA
Zagwarantowany stan prądowy 0	≤ 1.5 mA
Impedancja wejściowa	6800 Ω
Rezystancja izolacji	> 10 M Ω 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	2,5 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Łączenie równoległe wejść	Tak
Typowe zużycie prądu	76 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	738749 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał 0,5 A szybkie przepalenie zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC czujnik FAULT > 18 V DC czujnik OK
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Moduł w stanie pracy (RUN): 1 lampka LED (zielony) Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony)

Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony)
Moduł we/wy: 1 lampka LED (Czerwony)

Masa produktu	0,115 kg
---------------	----------

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Odporność na czynniki środowiskowe	Fungal spore resistant class 3B2
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, pierwotny/wtórny
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 ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	151 g
Wysokość dla opakowania 1	5,488 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,188 cm
Długość dla opakowania 1	11,741 cm

Offer Sustainability

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
-----------	-------------