



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	16
Typ wejścia dyskretnego	Isolated
Typ wejścia	Rezystancyjny
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V DC, discrete input logic: positive or negative 24 V AC
Prąd wejścia dyskretnego	3 mA w 24 V AC 3,9 mA w 24 V prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Zgodność wejść	Z dwuprzewodowym/tróprzewodowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 60947-5-2 Z dwuprzewodowym/tróprzewodowym czujnikiem zblizeniowym prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Sensor power supply	20...26 V AC 19...30 V DC
Zagwarantowany stan prądowy 1	≥ 2 mA AC ≥ 2 mA prąd stały (DC)
Zagwarantowany stan prądowy 0	≤ 1 mA AC ≤ 0.5 mA prąd stały (DC)
Impedancja wejściowa	6 k Ω
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	3 W
AC activation response time	15 ms
AC deactivation response time	20 ms
Łączenie równoległe wejść	NO

Typowe zużycie prądu	76 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	1307702 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 external fuse per group of channel0.5 A fast blow
Próg reakcji na napięcie	< 14 V AC/DC czujnik FAULT > 18 V AC/DC czujnik OK
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	0,115 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V AC at 50/60 Hz 1 minute, primary/secondary
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	144 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	11,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,16 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

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