



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	64
Typ wejścia dyskretnego	Isolated
Typ wejścia	Uptyw prądu (logika dodatnia)
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC), logiczne wejście cyfrowe: dodatni
Prąd wejścia dyskretnego	0,6 mA

Parametry uzupełniające

Sensor power supply	19...30 V
Impedancja wejściowa	40000 om
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	4,3 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Łączenie równoległe wejść	NO
Typowe zużycie prądu	160 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	342216 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 external fuse per group of channel0.5 A fast blow bez zabezpieczenia przed odwrotną polaryzacją
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC sensor fault > 18 V DC czujnik OK
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	+32 kanałowy wskaźnik: 1 lampka LED (zielony) 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	0,145 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 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	0,191 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	115,000 mm
Długość dla opakowania 1	110,000 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
-----------	-------------