



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejść analogowych
Przylączya elektryczne	20 żył 1 złącze
Isolation between channels	Izolowany
Poziom wejściowy	Wysoki poziom
Numer wejścia analogowego	4
Typ wejścia analogowego	Prąd 4...20 mA

Parametry uzupełniające

Przetwarzanie analog/cyfra	16 bitów
Rozdzielczość wejścia analogowego	13 bits 0...12500 counts
Dopuszczalne przeciążenie na wejściach	25 mA 4...20 mA
Impedancja wejściowa	286 Ohm
Dokładność wewnętrznego rezystora konwersji	0,1 % - 15 ppm/°C
Rodzaj filtru	Second order digital filtering
Znamionowy czas odczytu	6 ms for 4 channels
Błąd pomiaru	<= 0.3 % of full scale 4...20 mA - 25...60 °C
Dryf temperaturowy	30 ppm/°C 4...20 mA
Wzorcowanie ponowne	Wewnętrzny
Minimum crosstalk attenuation	120 dB
Format wartości cyfrowej	+/- 32000 w skali użytkownika +/- 10000 domyślnie
Napięcie izolacji	500 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami 1500 V prąd stały (DC) między kanałami a ziemią 1500 V prąd stały (DC) między kanałami a magistralą

Rozdzielczość pomiarowa	2 µA 4...20 mA
Maksymalna wartość konwersji	0...25 mA 4...20 mA
Średni czas między awariami (MTBF)	763872 H
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	RUN: 1 lampka LED (zielony) 1 LED per channel (green)channel diagnostic ERR: 1 lampka LED (Czerwony) WE/WY: 1 lampka LED (Czerwony)
Masa produktu	0,143 kg
Obciążenie prądowe	200 mA w 3.3 V DC 115 mA w 24 V DC

Środowisko pracy

Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	15 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20
Certyfikaty produktu	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Merchant Navy
Normy	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	340 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	17,9 cm
Długość dla opakowania 1	25,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,72 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 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
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
-----------	-------------