



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia analogowego
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Przylączy elektryczne	20 żył 1 złącze
Isolation between channels	Izolowany

Parametry uzupełniające

Błąd pomiaru	0.1 % of full scale 25 °C <= 0.45 % of full scale - 25...70 °C
Dryf temperaturowy	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
Napięcie izolacji	1400 V prąd stały (DC) między kanałami a ziemią 1400 V prąd stały (DC) między kanałami a magistralą 750 V prąd stały (DC) pomiędzy kanałami
Typ detekcji	Obwód otwarty 0...20 mA Obwód otwarty 4...20 mA Zwarcie +/- 10 V
Impedancja omowa obciążenia	>= 1000 Ω +/- 10 V <= 500 Ω 0...20 mA <= 500 Ω 4...20 mA
Poziom wyjściowy	Wysoki poziom
Numer wyjścia analogowego	4
Typ wyjścia analogowego	Prąd: 0...20 mA Current: 4...20 mA Voltage: +/- 10 V
Rozdzielczość wyjścia analogowego	15 bitów + nak
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak

Czas konwersji	<= 1 ms
Maksymalna wartość konwersji	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Tryb awaryjny	Konfigurowalny Wstępnie zdefiniowany
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	0,15 kg
Pobór mocy w [W]	3 W 24 V prąd stały (DC) typowe 3,6 W 24 V prąd stały (DC) maksimum 0,45 W 3.3 V prąd stały (DC) typowe 0,51 W 3.3 V prąd stały (DC) maksimum

Środowisko pracy

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
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL ATEX IEC-Ex
Normy	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 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 Lokalizacja niebezpieczna
Pokrycie ochronne	Conformal coating

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	226 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	12 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15

Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,816 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 months
-----------	-----------