

Karta danych technicznych produktu

Parametry

BMEAHO0412C

Moduł wyjść analogowych, Modicon X80, 4 wyjścia HART, izolowane prądowo, do pracy w trudnych warunkach



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia analogowego

Parametry uzupełniające

Specyficzne WE/Wy aplikacji	HART
Zgodność produktu	Procesor BMEP58... Płyta bazowa BMEXBP... ABE7CPA21 Moduł głowicy BMECRA31210 Blok zaciskowy BMXFTB20...
Przyłącza elektryczne	20 żył blok zacisków Telefast
Isolation between channels	Izolowany
Błąd pomiaru	0,1 % pełnego zakresu 25 °C 0,45 % pełnego zakresu - 25...60 °C
Dryf temperaturowy	45 ppm/°C
Napięcie izolacji	1000 V prąd stały (DC) dla 60 s pomiędzy kanałami 1400 V prąd stały (DC) dla 60 s między kanałami a ziemią 1400 V prąd stały (DC) dla 60 s między kanałami a magistralą
Diagnostyka pamięci	Detekcja przerwanych przewodu
Impedancja omowa obciążenia	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
Numer wyjścia analogowego	4
Typ wyjścia analogowego	Prąd: 4...20 mA
Rozdzielczość wyjścia analogowego	15 bitów + nak
Topologia	Między dwiema stacjami
dostępna funkcja	Mapowanie WE/WY
Masa produktu	0,223 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikacja produktu	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEEx zone 2/22




Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
Pokrycie ochronne	Conformal coating

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	11,700 cm
Waga opakowania 1	225,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,745 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
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
-----------	-------------