

BMXSAI0410

Analoge geïsoleerde ingangsmodule, Modicon X80, 4x In 4-20mA, SIL3



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Analoge ingangsmodule
Elektrische aansluiting	20 points 1 connector
Isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd
Ingangsniveau	Hoog niveau
Aantal analoge ingangen	4
Analoog inputtype	Stroom 4...20 mA

Complementair

Analoge/digitale omzetting	16 bits
Analoge ingangsmodule	13 bits 0...12500 tellen
Toegestane overbelasting op inputs	25 mA 4...20 mA
Ingangsimpedantie	286 Ohm
Nauwkeurigheid interne conversieweerstand	0,1 % - 15 ppm/°C
Type filter	Secundaire digitale filtering
Nominale leescyclustijd	6 ms voor 4 kanalen
Meetfout	<= 0,3% van totaal 4...20 mA - 25...60 °C
Temperatuurafwijking	30 ppm/°C 4...20 mA
Herkalibratie	Intern
Minimumafstand tussen vervoerders	120 dB
Formaat digitale waarde	+/- 32.000 op gebruikersschaal Standaard +/- 10.000
Isolatiespanning	500 V DC tussen kanalen 1500 V DC tussen kanalen en aarde 1500 V DC tussen kanalen en bus
Meetresolutie	2 µA 4...20 mA
Maximale omzettingsswaarde	0...25 mA 4...20 mA
Betrouwbaarheid MTBF	463000 H
Bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
Status LED	1 LED (groen) RUN 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) ERR 1 LED (rood) I/O
Net weight	0,143 kg
Stroomverbruik	200 mA bij 3.3 V DC 115 mA bij 24 V DC

Omgeving

Trilling bestendigheid	3 gn
Schokbestendigheid	15 gn
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20

Product certifications	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN]Scheer
Standards	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	344,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,259 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.