



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Analoge ingangsmodule

Complementair

Toepassingsspecifieke I/O	HART
Compatibiliteit product	BMEP58... processor BMXFTB20... Aansluitklemmen ABE7CPA31 ABE7CPA02 ABE7CPA03 BMECRA31210 RIO adaptor BMEXBP... backplane
Elektrische aansluiting	20 points aansluitblok Telefast
Isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd
Aantal analoge ingangen	8
Analoog inputtype	Stroom 4...20 mA
Analoge ingangsresolutie	15 bits + teken
Ingangsimpedantie	250 Ohm intern beschermende weerstand (3,6 tot 50 Ohm)
Meetfout	0,15% van totaal 25 °C 0,55% van volledige schaal - 25...70 °C
Temperatuurafwijking	50 ppm/°C
Isolatiespanning	1000 V DC voor 60 s tussen kanalen 1400 V DC voor 60 s tussen kanalen en aarde 1400 V DC voor 60 s tussen kanalen en bus
Controles	Draadbreukdetectie
Topologie	Punt-op-punt
Beschikbarefunctie	I/O mapping
Net weight	0,233 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN]UR zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22

Normen	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 en type 2 EN/IEC 61850-3, locatie G EN/IEC 60079-0
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
Beschermende behandeling	Conforme coating

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	239,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,870 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
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
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.