



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	CANopen communicatiemodule
Structuurtype	Open industriële veldbus

Complementair

Compatibiliteit product	M580 PLC
Fysieke interface	DB9-connector
Transmissiemodus	NRZ
Supportmedium transmissie	Profibus DP kabel met afgeschermd twisted pairs
Transmissiesnelheid	9,6 kbit/s, 1200 m bus 19,2 kbit/s, 1200 m bus 93.75 kbit/s, 1200 m bus 187.5 kbit/s, 1000 m bus 500 kbit/s, 400 m bus 1.5 Mbit/s, 200 m bus 3 Mbit/s, 100 m bus 12 Mbit/s, 100 m bus
Aantal slaves	63
Communicatiedienst	Impliciete uitwisseling procesdata - 20...70 °C
Geïntegreerd aansluitingstype	Profibus DP - 1 SUB-D 9-pennen, vrouwelijk voor Profibus DP
Us nominale voedingsspanning	24 V DC intern
Stroomverbruik	70 mA
Formaat module	Standaard

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-45...85 °C
Relatieve vochtigheid	10...95 %
Operating altitude	<= 2000 m
Beschermende behandeling	Conforme coating
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,300 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	194,000 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	3,234 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.