



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Encoder interface module
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Beschikbarefunctie	Offset Module Vastleggen Reductie Vergelijken
Aantal kanalen	3 SSI kanaal
Aantal uitgangen	1 24 V DC reflect. digitale output voor elk SSI kanaal
Aantal ingangen	2 24 V DC digitale inputs capteren voor de 3 SSI kanalen

Complementair

Dataformaat	8...31 bits
Transmissiesnelheid	1 Mbaud 500 kbaud 200 kbaud 100 kbaud
Refresh-tijd	1 ms
Inputcompatibiliteit	24 V DC SSI absolute encoder (spanninglimieten: 19,2...30 V) voor 200 mA per kanaal
Doorslagvastheid	1400 V DC 60 s
Us nominale voedingsspanning	19,2...30 V DC, <30 mA 24 V DC, <30 mA (typisch)
Type bescherming	Overspanningsbeveiliging DC
Stroomverbruik	150 mA bij 3,3 V DC voor achtervlak, (typisch) 250 mA bij 3,3 V DC voor achtervlak, (maximum)
Net weight	0,138 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Operating altitude	0...4000 m
IP-beschermingsgraad	IP20
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	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	182,000 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	2,730 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)
Kwikkvrij	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.