



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Analoge uitgangsmodule
Elektrische aansluiting	20 points 1 connector
Isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd

Complementair

Meetfout	$\leq 0,2\%$ van totaal 0...60 °C 0,1% van totaal 25 °C
Temperatuurafwijking	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimumafstand tussen vervoerders	80 dB
Link communicatiegegevens	100 dB
Isolatiespanning	1400 V DC tussen kanalen en aarde 1400 V DC tussen kanalen en bus 750 V DC tussen kanalen
Detectietype	Open circuit 0...20 mA Open circuit 4...20 mA Kortsluiting +/- 10 V
Lastimpedantie in ohm	$\geq 1000 \text{ Ohm}$ +/- 10 V $\leq 500 \text{ Ohm}$ 0...20 mA $\leq 500 \text{ Ohm}$ 4...20 mA
Outputniveau	Hoog niveau
Aantal analoge uitgangen	4
Analoog outputtype	Stroom: 0...20 mA Stroom: 4...20 mA Spanning: +/- 10 V
Analoge outputresolutie	15 bits + teken
Voeding	Interne voeding via rack
Conversietijd	$\leq 1 \text{ ms}$
Maximale omzettingsswaarde	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Terugvalmodus	Configureerbaar Vooraf gedefinieerd
Betrouwbaarheid MTBF	1000000 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	0,15 kg

Maximaal energieverbruik in W	3 W 24 V DC typisch 3,6 W 24 V DC maximum 0,45 W 3.3 V DC typisch 0,51 W 3.3 V DC maximum
Stroomverbruik	150 mA bij 3.3 V DC 140 mA bij 24 V DC

Omgeving

Trilling bestendigheid	3 gn
Schokbestendigheid	30 gn
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Product certifications	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN]UL
Standards	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

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	11,500 cm
Package 1 Weight	211,000 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	3,500 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)
Kwkvrij	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.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------