



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	32
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica) Stroombron (logica negatief)
Discrete ingangsspanning	12 V DC, discrete invoerlogica: positief of negatief 24 V DC, discrete invoerlogica: positief of negatief
Discrete ingangsstroom	3,3 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 61131-2 type 3
Voeding sensor	19...30 V
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	: >= 10 V : <= -10 V
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	<= 5 V >= -5 V
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 1.5 mA
Ingangsimpedantie	7270 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4,7 W
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
Parallelschakeling van uitgangen	Ja
Typisch stroomverbruik	100 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	2200000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden
Spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 19 V DC sensor OK
Status LED	1 LED (groen) module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (rood) I/O-module
Net weight	0,137 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Doorslagvastheid	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair 1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, tussen groep kanalen
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 -25...70 °C zonder condensatie
Bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,6 cm
Package 1 Width	17,9 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	320,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,04 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	36,0 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.

contractuele waarborg

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