



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	16
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
Discrete ingangsspanning	48 V DC, discrete invoerlogica: positief
Discrete ingangsstroom	2,5 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 60947-5-2 Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 61131-2 Type 1
Voeding sensor	36...60 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 0.5 mA
Ingangsimpedantie	19200 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	3,6 W
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
Parallelschakeling van ingangen	Ja
Typisch stroomverbruik	76 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	777000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden Beveiliging omgekeerde polariteit
Spanningsdetectiedrempel	< 24 V DC sensor fout > 36 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	0,115 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
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
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	5,59 cm
Package 1 Width	11,43 cm
Package 1 Length	12,19 cm
Package 1 Weight	0,16 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,8 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	60 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	240 cm
Package 3 Weight	52,56 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.

contractuele waarborg

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