



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	32
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
Discreteingangsspanning	24 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	19...30 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 0.5 mA
Ingangsimpedantie	9600 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	3,9 W
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
Parallelschakeling van ingangen	Nee
Typisch stroomverbruik	121 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	905000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden Beveiliging omgekeerde polariteit
Spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 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	0,112 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 500 V DC 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 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	5,373 cm
Package 1 Width	10,974 cm
Package 1 Length	11,554 cm
Package 1 Weight	154,4 g
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	2,5 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	58 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
----------	-----------