



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	16
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
Discreteingangsspanning	24 V DC, discrete invoerlogica: positief
Discrete ingangsstroom	3,5 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 3
Voeding sensor	19...30 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1.5 mA
Ingangsimpedantie	6800 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	2,5 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	775000 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	0,115 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Milieu-eigenschappen	Sporenbestendig class 3B2
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	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	158,000 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	2,950 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	52,000 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
----------	-----------