



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	8
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Capacitief
Discrete ingangsspanning	200...240 V AC
Discrete ingangsstroom	10,4 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 2
Network frequency	50/60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Voeding sensor	170...264 V
Current state 1 guaranteed	≥ 6 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 4 mA
Ingangsimpedantie	21000 Ohm
Isolatie weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4,73 W
AC activerings responstijd	10 ms
AC deactivering responstijd	20 ms
Typisch stroomverbruik	76 mA bij 3.3 V DC 93,6 mA bij 24 V DC
Stroomverbruik	≤ 126 mA bij 3.3 V DC ≤ 154.8 mA bij 24 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	1700000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden
Spanningsdetectiedrempel	> 164 V AC sensor OK < 80 V AC sensor fout
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	0,12 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Doorslagvastheid	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
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	11,800 cm
Package 1 Length	11,800 cm
Package 1 Weight	156,000 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	2,700 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
----------	-----------