



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal digitale ingangen	16
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Capacitief
Discrete ingangsspanning	48 V AC
Discrete ingangsstroom	5 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 60947-5-2 Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 61131-2 type 3
Network frequency	50/60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Voeding sensor	40...52V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1 mA
Ingangsimpedantie	9000 Ohm
Isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4 W
AC activeringsresponstijd	10 ms
AC deactivering responstijd	20 ms
Typisch stroomverbruik	76 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	1132000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep0,5 A snel doorbranden
Spanningsdetectiedrempel	< 24 V AC sensor fout > 36 V AC 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	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
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	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
Beschermende behandeling	Conforme coating
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	6,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	144,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,51 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
----------	-----------