



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete I/O-modules
Aantal digitale ingangen	16
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Capacitief
Discrete ingangsspanning	100...120 V AC
Discrete ingangsstroom	11,9 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 60947-5-2 Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 61131-2 Type 1
Network frequency	60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Voeding sensor	85...132 V
Current state 1 guaranteed	≥ 4 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 3 mA
Ingangsimpedantie	11...13.4 kOhm
Isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4,3 W
AC activeringsresponstijd	21 ms
AC deactivering responstijd	35 ms
Typisch stroomverbruik	76 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	3700000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,25 A snel doorbranden
Spanningsdetectiedrempel	< 40 V AC sensor fout > 85 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	0,157 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Doorslagvastheid	1780 V AC bij 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	0...95 % bij 0...60 °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	5,700 cm
Package 1 Width	17,700 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	294,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,835 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
----------	-----------