



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	8
Discreet inputtype	Geïsoleerd per kanaal
Ingangstype	Capacitief
Discrete ingangsspanning	100...120 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	85...132 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2.5 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1 mA
Ingangsimpedantie	13000 Ohm
Isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	2,35 W
AC activeringsresponstijd	10 ms
AC deactivering responstijd	20 ms
Typisch stroomverbruik	61 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	1500000 H
Type bescherming	1 uitwendige zekering per kanaal0,25 A snel doorbranden
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
Doorslagvastheid	1780 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	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	152,000 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	2,540 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.