



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Aantal digitale ingangen	16
Discreet inputtype	Niet geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
Discrete ingangsspanning	24 V DC, discrete invoerlogica: positief
Discrete ingangsstroom	3,2 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 60947-5-2
Voeding sensor	19...30 V
Current state 1 guaranteed	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1.5 mA
Ingangsimpedantie	7500 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	3,57 W
DC typische responstijd	6 ms
DC maximale responsietijd	6 ms
Parallelschakeling van ingangen	Ja
Typisch stroomverbruik	256 mA bij 3.3 V DC 100 mA bij 24 V
Betrouwbaarheid MTBF	265000 H
Type bescherming	Beveiliging omgekeerde polariteit Extern overbelastingsbeveiliging 0,5 A snel doorbranden
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
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 minuut, primair/secundair
Trilling bestendigheid	3 gn
Schokbestendigheid	15 gn
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Ambient air temperature for operation	-25...60 °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	5,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	338,000 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	3,136 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.