



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete inputmodule
Productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
Aantal digitale ingangen	32
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
Discreteingangsspanning	48 V DC, discrete invoerlogica: positief
Discrete ingangsstroom	2,3 mA

Complementair

Inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 61131-2 type 3
Voeding sensor	38...60 V bij <60 °C 38...52.8 V bij <70 °C
Spanningstoestand 1 gegarandeerd	: > 30 V
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA
Spanningstoestand 0 gegarandeerd	<= 10 V
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 1.5 mA
Ingangsimpedantie	20960 Ohm
Isolati weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	6 W
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
Parallelschakeling van uitgangen	Ja
Typisch stroomverbruik	100 mA bij 3.3 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	2500000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden Beveiliging omgekeerde polariteit
Spanningsdetectiedrempel	< 24 V DC sensor fout > 36 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	0,138 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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 minuut, primair/secundair 1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, tussen groep kanalen
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 -25...70 °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	5,4 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	320,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,854 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)
Kwivrij	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
----------	-----------