



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Discrete outputmodule
Productspecifieke toepassing	Uitgebreide temperatuur
Aantal discrete outputs	8 conform aan EN/IEC 61131-2
Digitaal uitgangstype	Relais
Discrete uitgangsspanning	100...150 V DC

Complementair

Isolatie weerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	3,17 W
Responstijd bij output	< 10 ms activering < 10 ms deactivering
Typisch stroomverbruik	61 mA bij 3.3 V DC 104 mA bij 24 V DC
Stroomverbruik	<= 112 mA bij 3.3 V DC <= 117 mA bij 24 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	2800000 H
Uitgang bescherming overbelasting	Gebruik 1 snelwerkende zekering per kanaal of kanaalgroep
Uitgang overspanningsbeveiliging	Gebruik ontlaaddiode op elke output DC
Uitgang kortsluitbeveiliging	Gebruik 1 snelwerkende zekering per kanaal of kanaalgroep
Maximale schakelstroom	0,3 A
Minimale schakelstroom	100 mA 5 V DC
Mechanical durability	20000000 cycles
Elektrische duurzaamheid	DC-12: 100000 cycles bij 37 W 125 V DC-13: 100000 cycles bij 12 W 125 V
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	0,145 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	2000 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	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	12,500 cm
Package 1 Weight	198,000 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	2,835 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)
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
----------	-----------