

Gegevensblad product

Kenmerken

BMXDAI0805

Discrete ingangsmodule, Modicon X80, 8x In,
200,240Vac



Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon X80
Type product of component	Discrete inputmodule
Aantal discrete inputs	8
Discreet inputtype	Geïsoleerd
Ingangstype	Capacitief
Discrete ingangsspanning	200...240 V AC
Discrete ingangsstroom	10,4 mA

Complementaire kenmerken

Inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform IEC 60947-5-2 Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform IEC 61131-2 Type 2
Netfrequentie	50/60 Hz
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
Current state 1 guaranteed	≥ 6 mA
Current state 0 guaranteed	≤ 4 mA
Ingangsimpedantie	21000 Ohm
Isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
Vermogensdissipatie in W	4,73 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Typisch stroomverbruik	76 mA bij 3.3 V DC 93,6 mA bij 24 V DC
Stroomverbruik	≤ 126 mA bij 3.3 V DC ≤ 154.8 mA bij 24 V DC
Betrouwbaarheid MTBF	1700000 H
Type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep 0,5 A snel doorbranden
Spanningsdetectiedrempel	> 164 V AC sensor OK < 80 V AC sensor fout
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
Gewicht product	0,12 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Doorslagvastheid	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
Trillingsweerstand	3 gn
Schokbestendigheid	30 gn

Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Omgevingstemperatuur bij werking	0...60 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
Bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met verliesfactor

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11,8 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,7 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	 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
----------	-----------