



Hoofd

Range of product	Modicon X80
Product or component type	Multifunctionele inputmodule

Complementair

Beschikbarefunctie	Hot swap
Gegevensregistratie	1 ms tijdnotatie
Tijdsynchronisatieprotocol	DCF77 IRIG-B
Groep kanalen	4 groepenvan 4 ingangen voor proces-input
Us nominale voedingsspanning	24 V DC (spanningsbereik: 19...30 V) 48...60 V DC (spanningsbereik: 38...75 V) 110...125 V DC (spanningsbereik: 88...156 V)
Schakelspanning	125 V bij 1,3 mA voor proces-input 110 V bij 1,3 mA voor proces-input 60 V bij 2,5 mA voor proces-input 48 V bij 2,5 mA voor proces-input 24 V bij 6,7 mA voor proces-input
Maximaal energieverbruik in W	4 W voor proces-input
Stroomverbruik	30 mA bij 24 V DC 130 mA bij 3.3 V DC
Isolatiespanning	2500 V DC voor 60 s bus naar discrete input 1400 V DC voor 60 s bus naar IRIG/DCF 2500 V DC voor 60 s discrete input naar IRIG/DCF
Filtering anticontactdender	Configureerbaar van 0 tot 255 ms
Duur sampling	0,5 ms
Acquisitietijd	1 ms
Lokale signalering	Voor uitvoeren firmware en module (RUN): 1 LED (groen) Voor status van time code input (T): 1 LED (groen) Voor modulefout (ERR): 1 LED (rood) Voor stroomvoorziening onderbroken (I/O): 1 LED (rood) Voor input status (0...15): 16 LEDs
Width	32 mm
Height	100 mm
Depth	86 mm

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie
Operating altitude	<= 4000 m
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Product certifications	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN]UL
Normen	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,7 cm
Package 1 Weight	153,0 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	2,6 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.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------