



Hoofd

Range of product	Modicon M580
Product or component type	Communicatiemodule
Compatibiliteit product	Ethernet + X-bus rack

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	1 Ethernet, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 1 Gbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermd twisted pair kabels 1 Ethernet, transmissiesnelheid: 100 Mbit/s
Webserver	Voor configuratie
Supportmedium transmissie	Ethernet backplane
Communicatiedienst	OPC UA server Modbus TCP-boodschappen SNMP-netwerkbeheer NTP tijdsynchronisatie Ingebedde router OPC UA client
Nauwkeurigheid	Rolgebaseerd toegangsbeheer Systeemverruiming Beveiligde communicatie (HTTPS) Achilles gecertificeerd Syslog-protocolondersteuning Beveiliging op transportlaag IPSec SNMP-logging Certificaatgebaseerde verificatie
Ethernet-poort	10/100/1000 BASE-TX
Voeding	Interne voeding via rack
Beschermende behandeling	Conforme coating
Markering	CE CSA
Formaat module	Standaard
Stroomverbruik	<= 140 mA bij 24 V DC
Lengte	86,05 mm
Width	32 mm
Height	131 mm
Net weight	0,4 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55°C
IP-beschermingsgraad	IP20
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2014/34/EU - ATEX-richtlijn
Productcertificaten	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Scheepvaart[RETURN] zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2 IEC 61850-3, locatie G IEC 60079-0
Milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx conform aan ISA S71.04 Gasbestendig class 3C4 conform aan IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zandbestendig class 3S4 conform aan IEC 60721-3-3 Zoutbestendig niveau 2 conform aan IEC 68252 Schimmelbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Sporenbestendig class 3B2 conform aan IEC 60721-3-3 Gevaarlijke situatie klasse I afdeling 2
Lokale signalering	Voor processor loopt (RUN): 1 LED (groen) Voor processor of systeemfout (ERR): 1 LED (rood) Voor ETH MS (configuratie Ethernet poort status): 1 LED (groen/rood) Voor Eth NS (Ethernet netwerk status): 1 LED (groen/rood) Voor status (STS): 1 LED (groen/rood) Voor gegevensbus voor communicatie: 1 LED (geel)

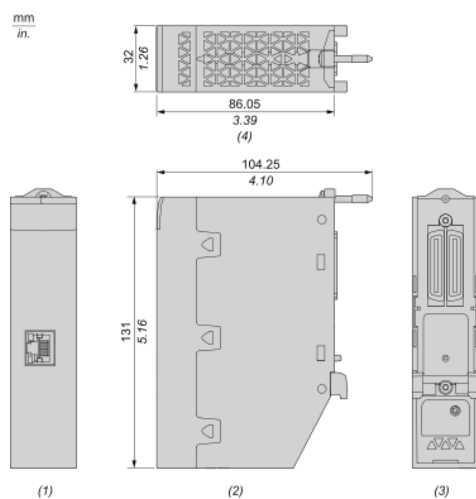
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,4 cm
Package 1 Width	17,3 cm
Package 1 Length	21,7 cm
Package 1 Weight	270,0 g

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.

Abmessungen



- (1): Vorderansicht
(2): Seitenansicht
(3): Rückansicht
(4): Draufsicht