



Hoofd

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

Complementair

Geïntegreerd aansluitingstype	1 RS232, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 8 draden 1 RS485, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 115200 bit/s, transmissiemodus: 1 afgeschermd twisted pair 2 Ethernet, stekkerstype: RJ45, transmissiesnelheid: 10/100/1000 Mbit/s, transmissiemodus: dubbele afgeschermd twisted pair kabels
Communicatiedienst	DNP3 NET server SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel DNP3 NET client SAV2/SAV5 met vooraf gedeelde sleutel IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Modbus TCP-boodschappen Webserver (HTTPS), HTML5 FDR-client SNTP-cliënt SNMP-agent Beheer van gebeurtenissen met tijdsnotatie Automatische events backup bij een vermogensverlies Transparante events routing van remote servers naar SCADA Service voor gegevensregistratie IEC60870-5-104 kanaalredundantie DNP3 NET meervoudige sessie
Nauwkeurigheid	Rolgebaseerd toegangsbeheer Systeemverruiming Beveiligde communicatie (HTTPS) Achilles gecertificeerd Syslog-protocolondersteuning Beveiliging op transportlaag voor RTU-protocollen SNMP-logging Certificaatgebaseerde verificatie
Geheugenbeschrijving	Ondersteuning flash SD geheugenkaart (BMXRMS004GPF) 4 GB
Voeding	Interne voeding via rack
Beschermende behandeling	Conforme coating
Doorslagvastheid	1500 V DC voor 1 min, tussen seriële poort en bus/aarding
Schokbestendigheid	30 gn
Stroomverbruik	137 mA bij 24 V DC
Lengte	86 mm
Width	32 mm
Height	131 mm
Net weight	0,41 kg

Omgeving

Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
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[RETURN]UKCA type 1[RETURN]UKCA
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
Bedrijfshoogte	0...2000 m 2000 m...5000 m met
Trillingsweerstand	3 gn
Lokale signalering	Voor cyberbeveiliging (SEC): 1 LED (groen/rood) Voor seriële communicatie (SER COM): 1 LED (geel) Voor bezig met downloaden (DL): 1 LED (rood) Voor processor of systeemfout (ERR): 1 LED (rood) Voor fout geheugenkaart (CARD ERR): 1 LED (rood) Voor processor loopt (RUN): 1 LED (groen) Voor status van controle-ethernet (NS): 1 LED (groen/rood) Voor RTU-aansluitingsstatus (RTUCNX): 1 LED (groen) Voor status van backplane ethernet (BS): 1 LED (groen/rood)

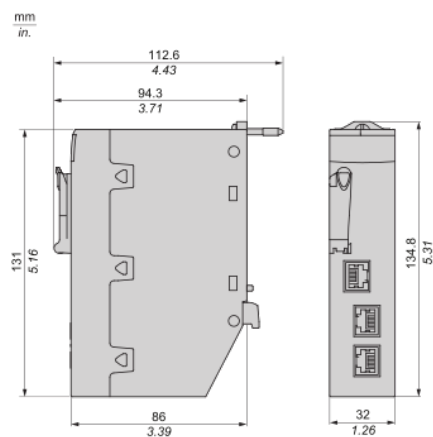
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	3,2 cm
Package 1 Length	13,1 cm
Package 1 Weight	522,0 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



Modul im Rack montiert

