



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M580
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikationsmodul
Produktkompatibilität	Ethernet + X-Bus-Modulträger

Zusatzmerkmale

Integrierte Verbindungsart	1 Ethernet, Verbindungstyp: RJ45, Übertragungsrate: 1 Gbit/s, Übertragungsmodus: doppelt abgeschirmte verdrehte Zweidrahtleitung 1 Ethernet, Übertragungsrate: 100 Mbit/s
Webserver	Für die Konfiguration
Übertragungsmedium	Ethernet-Modulträger
Kommunikationsdienst	OPC UA Server Modbus/TCP Messaging SNMP-Netzwerkmanagement NTP Zeitsynchronisierung Integrierter Router OPC UA Client
Cybersicherheit	Rollenbasierte Zugriffskontrolle Systemhärtung Sichere Kommunikation (HTTPS) Achilles-zertifiziert Syslog-Protokollunterstützung Transport-Layer-Security IPSec SNMP-Logging Zertifikatsbasierte Authentifizierung
Ethernet-Anschluss	10/100/1000 BASE-TX
Versorgung	Interne Stromversorgung über Modulträger
Beschichtung	Schutzlack
Beschriftung	CE CSA
Modulformat	Standard
Stromaufnahme	≤ 140 mA bei 24 V DC
Länge	86,05 mm
Breite	32 mm
Höhe	131 mm
Produktgewicht	0,4 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % bei 55 °C
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Handelsmarine[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 Typ 1 und Type 2 IEC 61850-3, Standort G IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für Prozessor in Betrieb (RUN) 1 LED (rot) für Prozessor- oder Systemfehler (ERR) 1 LED (grün/rot) für ETH MS (Konfigurationsstatus Ethernet-Schnittstellen) 1 LED (grün/rot) für Eth NS (Ethernet-Netzwerkstatus) 1 LED (grün/rot) für Status (STS) 1 LED (gelb) für Kommunikationsbus

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,4 cm
VPE 1 Breite	17,3 cm
VPE 1 Länge	21,7 cm
VPE 1 Gewicht	270,0 g

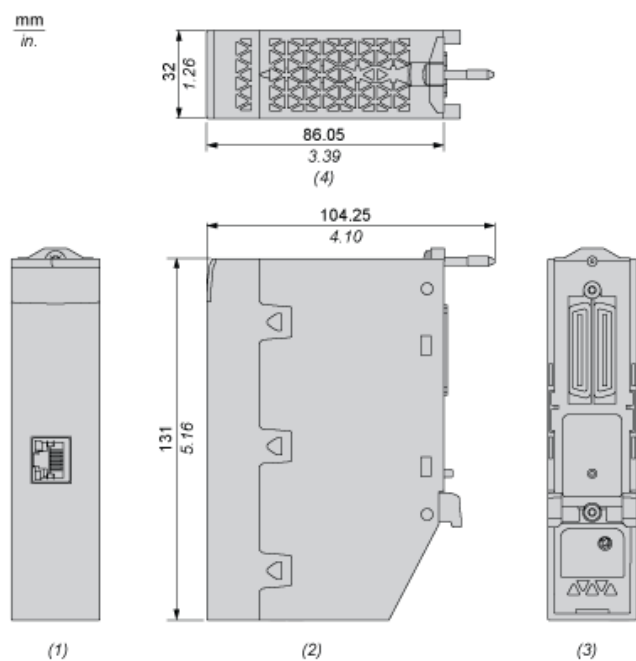
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Dimensions



- (1) : Front View
- (2) : Side View
- (3) : Back View
- (4) : Top View