

# XPSMCMCO0000EMG

Feldbusmodul Modbus TCP, 1x RJ45,  
Modicon Sicherheitscontroller XPSMCM,  
Federzugklemmen



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon MCM
Produkt- oder Komponententyp	Nicht sicheres Kommunikationsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V -20 - +20 % DC

## Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Gütesiegel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Steckertyp	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	1
Zugriffsmethode	Server
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Kommunikationsport-Protokoll	Modbus TCP/IP
Stromaufnahme	0,125&nbsp;mA
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	100 m
Lokale Signalisierung	LED grün mit PWR Markierung für Strom EIN LED grün mit RUN Markierung für Betrieb LED rot mit E IN Markierung für internen Fehler LED rot mit E EX Markierung für externen Fehler LED grün/rot mit NET Markierung für Verbindungsstatus LED grün/rot mit STS Markierung für Kommunikationsstatus
Anschlüsse - Klemmen	2 Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme
Kabel-Querschnitt	0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 flexibel Kabelohne Kabelende 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, ohne Isolierkragen 0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 starr Kabelohne Kabelende 0,5...1 mm² - AWG 20 - AWG 18 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern
Montagehalterung	Omega 35 mm DIN-Schiene entspricht EN 50022
Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Produktgewicht	0,3 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	CULus RCM TÜV
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 %
Verschmutzungsgrad	2
Isolation	250 V AC zwischen Spannungsversorgung und Gehäuse entspricht EN/IEC 61800-5-1
Überspannungskategorie	II
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 20 kV (an der Luft) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 1000 MHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 30 V/m (1,4 - 2 GHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3
Vibrationsfestigkeit	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) entspricht EN/IEC 61496-1
Stoßfestigkeit	10 gn (Dauer = 16 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht EN/IEC 61496-1
Betriebshöhe	2.000 m
Lebensdauer	20 Jahr(e)

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	12,7 cm
VPE 1 Länge	16,2 cm
VPE 1 Gewicht	210,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,534 kg

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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