

# XPSMCMCO0000COG

Feldbusmodul CANopen, 1x SUB-D,  
Modicon Sicherheitscontroller XPSMCM,  
Federzugklemmen



## Hauptmerkmale

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

## Zusatzmerkmale

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verlustleistung in W                   | 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gütesiegel                             | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompatible Produktfamilie              | Preventa XPSMCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anschlusstyp                           | Stecker SUB-D 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzahl der Anschlüsse                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zugriffsmethode                        | Server                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Übertragungsgeschwindigkeit            | 10 Kbit/s<br>20 Kbit/s<br>50 Kbit/s<br>100 Kbit/s<br>125 Kbit/s<br>250 Kbit/s<br>500 Kbit/s<br>800 Kbit/s<br>1 Mbit/s<br>Automatisch erkannt                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kommunikationsprotokoll                | CANopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stromaufnahme                          | 0,125 &nbsp;&nbsp;mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. Kabelabstand zwischen den Geräten | 2500 M<br>1000 M<br>750 M<br>500 M<br>250 M<br>100 M<br>50 M<br>25 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokale Signalisierung                  | LED grün mit PWR Markierung für Strom EIN<br>LED grün mit RUN Markierung für Betrieb<br>LED rot mit E IN Markierung für interner Fehler<br>LED rot mit E EX Markierung für externer Fehler<br>LED grün/rot mit OP Markierung für Betrieb<br>LED grün/rot mit ERR Markierung für Kommunikationsfehler                                                                                                  |
| Anschlüsse - Klemmen                   | 2 Federkraftklemmen, abnehmbare Klemmleiste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kabel-Querschnitt                      | 0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 flexibel Kabelohne Kabelende<br>0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen<br>0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, ohne Isolierkragen<br>0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 starr Kabelohne Kabelende<br>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[RETURN]RCM[RETURN]TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzart (IP)                     | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -10...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -20...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 10...95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Isolation                          | 250 V AC zwischen Stromversorgung 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<br>Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 20 kV (an der Luft) entspricht EN/IEC 61000-4-2<br>Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 1.000 MHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3<br>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  | 12,8 cm  |
| VPE 1 Länge   | 16,2 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 212,0 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 | 1,507 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| Frei von REACH-SVHC             | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                                                           |
| Quecksilberfrei                 | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  <a href="#">Ja</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 |
|----------|-----------|