

# XPSMCMCO0000EC

## Feldbusmodul EtherCAT für Sicherheitscontroller XPSMCM, Schraubklemmen



### Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Nicht sicheres Kommunikationsmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V -20 - +20 % DC

### Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Qualitätslabel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Steckertyp	RJ45
Anzahl von Anschlüssen	2
Zugriffsmethode	Slave
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s für Vollduplex Buslänge
Kommunikationsprotokoll	EtherCAT
Leistungsaufnahme	0,125 mA
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	100 m
Lokale Signalisierung	LED grün mit ON Markierung für Versorgungsspannung 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 ERR Markierung für Kommunikationsfehler LED grün/rot mit STS Markierung für Betrieb
Anzahl an Klemmen	2
Anschlüsse - Klemmen	2 unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste 1 unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste
Kabel-Querschnitt	0,2...1,5 Mm² - AWG 24-AWG 16 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,2...2,5 Mm² - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,25...1 Mm² - AWG 23 - AWG 18 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse mit Kunststoffhülse 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,5...1,5 Mm² - AWG 20-AWG 16 flexibel Kabelmit Kabelende und Doppelblende 0,2...1 Mm² - AWG 24 - AWG 18 starr Kabelohne Aderendhülse 0,2...2,5 mm² - AWG 24-AWG 14 starr Kabelohne Aderendhülse
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	RCM TÜV CULus
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	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - 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 1000 Stöße auf jeder Achse entspricht EN/IEC 61496-1
Aufstellungshöhe	2000 m
Lebensdauer	20 Jahre

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------