



## 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	weiblich SUB-D 9
Anzahl von Anschlüssen	1
Zugriffsmethode	Slave
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kbit/s 9.6 kbit/s 19.2 kbit/s 45,45 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 kbit/s 3 Mbit/s 6 Mbit/s 12 Mbit/s
Kommunikationsprotokoll	Profibus DP
Leistungsaufnahme	0,125 mA
Maximum cable distance between devices	1000 m 100 m 1200 m 400 m 200 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 STS Markierung für Kommunikationsstatus  
 LED grün/rot mit Betriebsart Markierung für Verbindungsstatus

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	TÜV RCM 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
----------	-----------