



### 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&nbsp;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 Mm <sup>2</sup> - AWG 24-AWG 16 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,25...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 - AWG 18 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse mit Kunststoffhülse 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,5...1,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 20-AWG 16 flexibel Kabelmit Kabelende und Doppelblende 0,2...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 24 - AWG 18 starr Kabelohne Aderendhülse 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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
----------	-----------