

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheits-Automatisierungstechnik
Produkt oder Komponententyp	Erweiterungsmodul für sichere Kommunikation
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V (- 20...20 %) DC

### Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Sicherheitslevel	Kann Kategorie 4 erreichen entspricht EN/ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SILCL 3 erreichen entspricht IEC 62061 Kann SIL 3 erreichen entspricht EN/IEC 61508
Qualitätslabel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Steckertyp	4 Wege RS485
Anzahl von Anschlüssen	2
Kommunikationsprotokoll	RS485
Leistungsaufnahme	0,125 mA
Kabelabstand zwischen Geräten	50 m
Lokale Signalisierung	Grün LED mit ON Markierung für Versorgungsspannung Grün LED mit RUN Markierung für Betrieb Rot LED mit E IN Markierung für internen Fehler Rot LED mit E EX Markierung für externen Fehler
Anzahl an Klemmen	4
Anschlüsse - Klemmen	2-polige unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste 1-polige unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste
Kabel-Querschnitt	(0,2-1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16) flexibel Kabel ohne Kabelende (0,2-2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24-AWG 14) flexibel Kabel ohne Kabelende (0,25-1 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18) flexibel Kabel mit Kabelende, ohne Blende (0,25-2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14) flexibel Kabel mit Kabelende und Blende (0,5-1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16) flexibel Kabel mit Kabelende und Doppelblende


(0,2-1 mm<sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18) starr Kabel ohne Kabelende  
 (0,2-2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24-AWG 14) starr Kabel ohne Kabelende  
 (0,25-2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14) flexibel Kabel mit Kabelende, ohne Blende

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 TÜV RCM
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 GHz-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) Stöße: 1000 Stöße auf jeder Achse EN/IEC 61496-1
Aufstellungshöhe	2000 m
Lebensdauer	20 Jahre

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform  <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar