



### 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                             | Mini-B-USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl von Anschlüssen                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zugriffsmethode                        | Slave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Übertragungsgeschwindigkeit            | 12 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kommunikationsprotokoll                | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme                      | 0,125 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximum cable distance between devices | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lokale Signalisierung                  | LED grün mit CONNECT Markierung für Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anzahl an Klemmen                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse - Klemmen                   | 1 Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme<br>2 Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kabel-Querschnitt                      | 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse<br>0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse mit Kunststoffhülse<br>0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende<br>0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24-AWG 14 starr Kabelohne Aderendhülse<br>0,5...1 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 18 flexibel Kabelmit Kabelende und Doppelblende |
| 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<br>TÜV<br>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<br>Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung - Teststufe: 20 kV (an der Luft) entspricht EN/IEC 61000-4-2<br>Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80...1000 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 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                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><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 |
|----------|-----------|