

XPSMCMCO0000MBG

Feldbusmodul Modbus Seriell für Sicherheitscontroller XPSMCM, Federzugklemmen

EAN Code : 3606480748455



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	1
Zugriffsmethode	Slave
Übertragungsgeschwindigkeit	1,2 kbit/s 2,4 kbit/s 4,8 kbit/s 9,6 kbit/s 19,2 kbit/s 38,4 kbit/s
Kommunikationsprotokoll	Modbus, seriell
Leistungsaufnahme	0,125 mA
Maximum cable distance between devices	1000 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 NET Markierung für Verbindungsstatus LED grün/rot mit STS Markierung für Kommunikationsstatus
Anzahl an Klemmen	2

Anschlüsse - Klemmen	1 Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme 2 Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme
Kabel-Querschnitt	0,2...2,5 mm² - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse 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 0,2...2,5 mm² - AWG 24-AWG 14 starr Kabelohne Aderendhülse 0,5...1 mm² - 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	TÜV CULus 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 - 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) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------