Produktdatenblatt Technische Daten

XPSMCMCO0000MB

Feldbusmodul Modbus Seriell für Sicherheitscontroller XPSMCM, Schraubklemmen

EAN Code: 3606480748462





Hauptmerkmale

		3
Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik	
Produkt oder Komponententyp	Nicht sicheres Kommunikationsmodul	
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM	<u>.</u>
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V -20 - +20 % DC	

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmate		;
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	2 unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste	

	1 unverlierbare Klemmschrauben, abnehmbare Klemmenleiste
Kabel-Querschnitt	0,21,5 mm² - AWG 24 - AWG 16 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,22,5 mm² - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,251 mm² - AWG 23AWG 18 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,252,5 mm² - AWG 23AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse mit Kunststoffhülse 0,252,5 mm² - AWG 23AWG 14 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,51,5 mm² - AWG 20 - AWG 16 flexibel Kabelmit Kabelende und Doppelblende 0,21 mm² - AWG 24AWG 18 starr Kabelohne Aderendhülse 0,22,5 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	RCM CULus TÜV
Schutzart (IP)	IP20

M	\cap	ni	ra	a	
1 7 1	v		LCI	ч	٠,

Produktzertifizierungen	RCM
· ·	CULus
	TÜV
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-1055 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2085 °C
Relative Feuchtigkeit	1095 %
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 (801000 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= 1055 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) EU-RoHS-Deklaration	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-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