Produktdatenblatt **Technische Daten**

XPSMCMCO0000PBG

Feldbusmodul Profibus DP für Sicherheitscontroller XPSMCM, Federzugklemmen

EAN Code: 3606480748479





Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik	i
Produkt oder Komponententyp	Nicht sicheres Kommunikationsmodul	-
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM	Ċ
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V -20 - +20 % DC	-

Zusatzmerkmale

3 W	<u>}</u>
CE	- 5
Preventa XPSMCM	
weiblich SUB-D 9	
1	— E
Slave	—Seurteilur
500 kbit/s 9.6 kbit/s 19.2 kbit/s 45,45 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 kbit/s 3 Mbit/s 6 Mbit/s 12 Mbit/s	entation dient nicht als Ersatz für die
Profibus DP	_ E
0,125 mA	
1000 m 100 m 1200 m 400 m 200 m	ngsausschluss: Die
	CE Preventa XPSMCM weiblich SUB-D 9 1 Slave 500 kbit/s 9.6 kbit/s 19.2 kbit/s 19.2 kbit/s 19.3 /5 kbit/s 187,5 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 kbit/s 3 Mbit/s 6 Mbit/s 12 Mbit/s Profibus DP 0,125 mA 1000 m 100 m 1200 m 400 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 STS Markierung für Kommunikationsstatus LED grün/rot mit Betriebsart Markierung für Verbindungsstatus	
Anzahl an Klemmen	2	
Anschlüsse - Klemmen	Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme Federzuganschluss, abnehmbare Anschlussklemme	
Kabel-Querschnitt	0,22,5 mm² - AWG 24-AWG 14 flexibel Kabelohne Aderendhülse 0,252,5 mm² - AWG 23AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse mit Kunststoffhülse 0,252,5 mm² - AWG 23AWG 14 flexibel Kabelmit Kabelende, ohne Blende 0,22,5 mm² - AWG 24-AWG 14 starr Kabelohne Aderendhülse 0,51 mm² - AWG 20AWG 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

···o·itage		
Produktzertifizierungen	TÜV RCM CULus	
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

Green Premium Produkt
Ja
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Ja
Ja
RoHS-Erklärung für China
Produktumweltprofil
Entsorgungsinformationen
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate