Produktdatenblatt Technische Daten

XPSMCMCO0000COG

Feldbusmodul CANopen für Sicherheitscontroller XPSMCM, Federzugklemmen

EAN Code: 3606480748332





Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Qualitätslabel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Steckertyp	Stift-SUB-D 9
Anzahl von Anschlüssen	1
Zugriffsmethode	Slave
Übertragungsgeschwindigkeit	10 kbit/s 20 kbit/s 50 kbit/s 100 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s 250 kbit/s 500 kbit/s 400 kbit/s
Kommunikationsprotokoll	CANopen
Leistungsaufnahme	0,125 mA
Maximum cable distance between devices	2500 m 1000 m 750 m 500 m 250 m 100 m

	25 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 OP Markierung für Betrieb LED grün/rot mit ERR Markierung für Kommunikationsfehler	
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

Produktzertifizierungen	RCM	
	TÜV 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
----------	-----------