

XPSMCMCO0000S1G

Modul sichere Kommunikation, 1 Kanal
(Anfang/Ende der Linie), Modicon
Sicherheitscontroller XPSMCM,
Schraubklemmen

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon MCM
Produkt- oder Komponententyp	Erweiterungsmodul für sichere Kommunikation
Kurzbezeichnung des Geräts	XPSMCM
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V -20 - +20 % DC

Zusatzmerkmale

Verlustleistung in W	3 W
Sicherheitsniveau	Kann Kategorie 4 erreichen entspricht ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen entspricht ISO 13849-1 Kann SIL 3 erreichen entspricht IEC 61508 Kann SILCL 3 erreichen entspricht IEC 62061
Gütesiegel	CE
Kompatible Produktfamilie	Preventa XPSMCM
Anschlusstyp	4-polig RS485
Anzahl der Anschlüsse	1
Kommunikationsprotokoll	RS485
Stromaufnahme	0,125 mA
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	50 m
Lokale Signalisierung	LED grün mit PWR Markierung für Strom EIN LED grün mit RUN Markierung für Betrieb LED rot mit E IN Markierung für interner Fehler LED rot mit E EX Markierung für externer Fehler
Anschlüsse - Klemmen	2 Federkraftklemmen, abnehmbare Klemmleiste
Kabel-Querschnitt	0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 flexibel Kabelohne Kabelende 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen 0,25...2,5 Mm² - AWG 23 - AWG 14 flexibel Kabelmit Aderendhülse, ohne Isolierkragen 0,2...2,5 Mm² - AWG 24 - AWG 14 starr Kabelohne Kabelende 0,5...1 mm² - AWG 20 - AWG 18 flexibel Kabelmit Aderendhülse, mit Isolierkragen für 2 Adern
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[RETURN]RCM[RETURN]TÜV
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10...95 %
Verschmutzungsgrad	2
Isolation	250 V AC zwischen Stromversorgung und Gehäuse entspricht IEC 61800-5-1
Überspannungskategorie	II
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt) entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 20 kV (an der Luft) entspricht IEC 61000-4-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 10 V/m (80 - 1.000 MHz) entspricht IEC 61000-4-3 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder - Teststufe: 30 V/m (1,4 - 2 GHz) entspricht IEC 61000-4-3
Vibrationsfestigkeit	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 61496-1
Stoßfestigkeit	10 Gn (Dauer = 16 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 61496-1
Betriebshöhe	2.000 m
Lebensdauer	20 Jahr(e)

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.