Produktdatenblatt Eigenschaften

TMSCO₁

Kommunikationsmodul, Modicon M262, CANopen Master Erweiterung für SPS





Hauptmerkmale

Produkt- oder Smart-Kommunikationsmodul	Baureihe	Modicon M262
Komponententyp		Smart-Kommunikationsmodul

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon M262	
Leistungsaufnahme	50 mA bei 24 V	
Anzahl der Module pro SPS	maximum per logic controller maximum per motion controller	
Dienste	Maximum 63 slave nodes	
Kommunikationsprotokoll	CANopen	
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für PWR 1 LED (grün/rot) für MOD STS 1 LED (grün) für CAN RUN 1 LED (rot) für CAN ERR	
Montagehalterung	Zylinderkopf Typ TH35-15 Schiene entspricht IEC 60715 Hutschiene TH35-7.5 Schiene entspricht IEC 60715 Blech o Tafel m Befsatz	
Breite	30 mm	
Höhe	100 mm	
Tiefe	88,3 mm	

Montage

Normen	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 213 ANSI/ISA 12-12-01 IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]EAC (ausstehend) [RETURN]Achilles
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 KV bei Kontakt entspricht IEC 61000-4-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/M 80 MHz - 1 GHz entspricht IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 - 2 GHz entspricht IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz - 3 GHz entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 KV (Energieversorgungsleitungen) entspricht IEC 61000-4-4 1 KV (Ethernet-Leitung) entspricht IEC 61000-4-4 1 KV (serielle Verbindung) entspricht IEC 61000-4-4 1 KV (Eingang) entspricht IEC 61000-4-4 1 kV (Transistorausgang) entspricht IEC 61000-4-4

Widerstandsfähigkeit gegen geleitete Störungen, bedingt durch Radiofrequenzen	10 V 0,15 - 80 MHz entspricht IEC 61000-4-4 3 V 0,1 - 80 MHz entspricht Marine-Spezifikation (LR, ABS, DNV, GL) 10 V Festfrequenz (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) entspricht Marine-Spezifikation (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetische Emission	Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 120 - 69 dBμV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 10150 kHz entspricht IEC 55011 Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 63 dBμV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 1,530 MHz entspricht IEC 55011 Ausgestrahlte Emissionen - Teststufe: 40 dBμV/m A bei 30230 kHz entspricht IEC 55011 Leitungsgebundene Emissionen - Teststufe: 79 - 63 dBμV/m QP (Energieversorgungsleitungen) bei 1501500 kHz entspricht IEC 55011 Ausgestrahlte Emissionen - Teststufe: 47 dBμV/m A bei 2301000 MHz entspricht IEC 55011
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2060 °C waagerechter Einbau -2050 °C senkrechter Einbau
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	1095 %, Betauung nicht zulässig (in operation) 1095 %, Betauung nicht zulässig (bei Lagerung)
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Aufbewahrungshöhe	03000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm bei 28,4 Hz auf symmetrische Schiene 1 gn bei 8,4200 Hz auf symmetrische Schiene 3,5 mm bei 28,4 Hz auf Schalttafeleinbau 1 gn bei 8,4200 Hz auf Schalttafeleinbau
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms
•	15 gn für 11 ms
Verpackungseinheiten	
Verpackungseinheiten VPE 1 Art	PCE
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge	PCE 1
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe	PCE 1 6,3 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge VPE 1 Gewicht	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge VPE 1 Gewicht	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm 250 g
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit Angebotsstatus nachhaltiges Produkt REACh-Verordnung	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm 250 g Green Premium Produkt
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm 250 g Green Premium Produkt ☑ REACh-Deklaration
Verpackungseinheiten VPE 1 Art VPE 1 Menge VPE 1 Höhe VPE 1 Breite VPE 1 Länge VPE 1 Gewicht Nachhaltigkeit Angebotsstatus nachhaltiges Produkt REACh-Verordnung EU-RoHS-Richtlinie	PCE 1 6,3 cm 11,8 cm 16,9 cm 250 g Green Premium Produkt FREACh-Deklaration Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Vertragliche Gewährleistung

Umweltproduktdeklaration
Kreislaufwirtschafts-Profil

Vertragillerie Gewarmerstang		
Garantie	18 Monate	

Produktumweltprofil

Entsorgungsinformationen

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Ja

WEEE

PVC-frei

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

TMSCO1

Seiten- und Vorderansicht



