

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Buskoppler, Modicon TM5, CANopen

TM5NCO1

EAN Code : 3595864093031

Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	CANopen-Kommunikationsmodul

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258
Produktkompatibilität	Motion controller Logik-Controller
Integrierte Schnittstellen	1 isolierte serielle Schnittstelle, Stift-SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 KBit/s und automatisch erkannt
Leistungsaufnahme	300 mA
Geräteaufbau	Schnittstellenmodul Busbasis separat zu bestellen Spannungsversorgung separat zu bestellen Klemmenleiste separat zu bestellen
Maximale Verlustleistung in W	1,5 W
Farbe	Weiß
Lokale Signalisierung	1 LED grün/rot für Stromversorgung (PWR) 1 LED grün/rot für CAN-Status (RUN) 1 LED rot für CAN-Status (ERROR) 1 LED gelb für Controller-Kommunikationsstatus auf TM5-Bus (TxD)
Elektrische Verbindung	Abnehmbare Federklemmenleiste
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Produktzertifizierungen	cULus C-Tick CSA GOST-R
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) -10...60 °C mit (waagerechter Einbau) -10...50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
Aufbewahrungshöhe	0...3000 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn bei 8,4...150 Hz auf DIN-Schiene 3,5 mm bei 5...8,4 Hz auf DIN-Schiene
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV bei Kontakt entspricht EN/IEC 61000-4-2 8 kV in der Luft entspricht EN/IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	1 V/m 2-2,7 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz - 2 GHz entspricht EN/IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 kV (E/A) entspricht EN/IEC 61000-4-4 1 kV (abgeschirmtes Kabel) entspricht EN/IEC 61000-4-4 2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht EN/IEC 61000-4-4
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV Differentialbetrieb entspricht EN/IEC 61000-4-5 1 kV Gleichtakt entspricht EN/IEC 61000-4-5
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN/IEC 61000-4-6
Strahl-/Leitungsgeb. Störung	CISPR11

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	65 g
Höhe VPE1	3 cm
Breite VPE1	6 cm
Länge VPE1	10,5 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------