



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon TM5
Produkt- oder Komponententyp	Zählermodul
Funktion des Moduls	2 x 24 V DC RS422 Ablauf-Hilfseingänge Encoder-Versorgung 24 V DC
Diskrete Eingangsnummer	2
Zählfrequenz	4 MHz
Typ des Encoders	1 Inkrementalgeber

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro2
Produktkompatibilität	Motion controller
Zählereingänge Auflösung	16 bits/32 bits
Maximale Zykluszeit	2 ms
Isolierung	Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC
Diskrete Eingangslogik	Sink
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Diskreter Eingangsstrom	Bei 24 V
Eingangsfiltrung	<= 200 ms
Leistungsaufnahme	2 mA bei 5 V DC Bus 63 mA bei 24 V DC Ein-/Ausgang
Max. Verlustleistung in W	1,51 W
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,025 kg

Montage

Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C ohne Leistungsminderung (waagerechter Einbau) 0...60 °C mit Leistungsminderungsfaktor (waagerechter Einbau) 0...50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664
Betriebshöhe	0 - 2.000 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 IEC 61000-4-2 8 kV in der Luft entspricht IEC 61000-4-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	1 V/M 2 - 2,7 GHz entspricht IEC 61000-4-3 10 V/m 80 - 2.000 MHz entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	1 KV (E/A) entspricht IEC 61000-4-4 1 KV (abgeschirmtes Kabel) entspricht IEC 61000-4-4 2 kV (Energieversorgungsleitungen) entspricht IEC 61000-4-4
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 KV Differentialbetrieb entspricht IEC 61000-4-5 1 kV Gleichtakt entspricht IEC 61000-4-5
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN/IEC 61000-4-6
Strahl-/leitungsgeb. Störung	CISPR11

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	10,500 cm
VPE 1 Gewicht	39,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	45
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,968 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------