



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Digitales Ausgangsmodul
Anzahl der Logikausgänge	4
Digitaler Ausgang	Relais
Ausgangsspannung	230 V AC 30 V DC

Zusatzmerkmale

Geräteaufbau	Bus-Unterstation TM5ACBM12 Klemmenleiste TM5ACTB32 E/A-Modul TM5SDO4R
Kompatible Produktfamilie	Modicon LMC058 Modicon M258
Produktkompatibilität	Motion controller Logik-Controller
Ausgangsspannungsgrenzen	184 - 276 V AC 24 - 36 V DC
Funktion digitaler Ausgang	4 S
Strom pro Kanal	5 A
Max. Strom pro gemeinsamer Ausgang	10 A
Farbe	Schwarz
Reaktionszeit	<= 10 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 für Ausgänge <= 10 ms von Zustand 1 bis Zustand 0 für Ausgänge
Kurzschlusschutz	Ohne
Überlastschutz	Ohne
Verpolungsschutz	Mit
Trennen	Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen
Mechanische Lebensdauer	20000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen bei 0,2083333333333333
Leistungsaufnahme	160 mA bei 5 V DC bus
Maximale Verlustleistung in W	2,3 W
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0,07 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 213 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
Produktzertifizierungen	GOST-R C-Tick CULus CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) 0...60 °C mit (waagerechter Einbau) 0...50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...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 - 2000 MHz 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

Vertragliche Gewährleistung

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