



Hauptmerkmale

Produktbereich	Modicon TM5
Produkt- oder Komponententyp	Analoges Ausgangsmodul
Anzahl der Analogausgänge	4
Auflösung der analogen Ausgänge	15 bits + Zeichen, +/- 10 V 15 bits, 0 - 20 mA

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon M258 Modicon LMC058
Produktkompatibilität	Logik-Controller Motion controller
Typ des Analogausgangs	Strom 0 - 20 mA Spannung +/- 10 V
Messgenauigkeit	305,176 μ V, +/- 10 V 610,352 nA, 0 - 20 mA
Farbe	Weiß
[tA] Antwortzeit	\leq 1 ms
Minimale Ausgangsimpedanz	1 Ohm
Abtastdauer	50 μ s
Messfehler	$<$ 0,04 % Messbereichsendwert +/- 10 V bei 25°C $<$ 0,04 % Messbereichsendwert 0 - 20 mA bei 25°C
Temperaturkoeffizient	0,01 %SEW/°C, Analogausgangsart: Strom 0,01 %SEW/°C, Analogausgangsart: Spannung
Nichtlinearität	$<$ 0,005 %SEW, Analogausgangsart: Strom $<$ 0,005 %SEW, Analogausgangsart: Spannung
Kabeltyp	Abgeschirmtes Kabel
Isolierung	Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC
Versorgung	Intern
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC -15-20 %
Lokale Signalisierung	1 LED grün für Stromversorgung 1 LED rot für Stromversorgung 4 LEDs gelb für Ausgangsstatus
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	IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 213 UL 508 CSA C22.2 No 142
Produktzertifizierungen	CSA C-Tick CULus GOST-R
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C ohne Leistungsminderung (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
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 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 - 2.000 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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,900 cm
VPE 1 Breite	5,900 cm
VPE 1 Länge	10,400 cm
VPE 1 Gewicht	39,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	97
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,131 kg

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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------