



Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Produktbereich	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Analoges Eingangsmodul
Anzahl der Analogeingänge	4
Typ des Analogeingangs	Spannung +/- 10 V, differenzial Strom 0...20 mA, differenzial
Auflös. des analogen Eingangs	15 bits 0...20 mA 15 Bit + Vorzeichen +/- 10 V

Zusätzliche Auswahl

Bereichs-Kompatibilität	Modicon LMC058 Modicon M258
Produktkompatibilität	Motion controller Logik-Controller
Messgenauigkeit	610 nA, 0...20 mA 305 µV, +/- 10 V
Farbe	Weiß
Eingangsimpedanz	>= 20 MOhm Spannung
Lastimpedanz in Ohm	<= 400 Ohm (Strom)
Abtastdauer	50 µs
Messfehler	< 0,08 % Messbereichsendwert, 0...20 mA, 0...20 mA bei 25 °C < 0,08 % Messbereichsendwert, +/- 10 V, +/- 10 V bei 25 °C
Temperaturkoeffizient	0,01 %SEW/°C
Nichtlinearität	< 0,015 %SEW, Analogeingangsart: Strom < 0,01 %SEW, Analogeingangsart: Spannung
Kabeltyp	Abgeschirmtes Kabel
Trennen	Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC
Versorgung	Intern
Nennspannung	24 V DC -15...20 %
Gleichtaktunterdrückung	>= 70 dB
Lokale Signalisierung	4 LEDs grün für Eingangsstatus 1 LED rot für Stromversorgung 1 LED grün für Stromversorgung
Leistungsaufnahme	63 mA 24 V DC Ein-/Ausgang 2 mA 5 V DC bus
Verlustleistung in W	<= 1.51 W
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0.025 kg

Umgebung

Normen	CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 Nr. 213
Produktzertifizierungen	CSA C-Tick CULus GOST-R
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C mit Lastminderungs-Faktor (waagerechter Einbau) 0...55 °C ohne Lastminderungs-Faktor (waagerechter Einbau) 0...50 °C (senkrechter Einbau)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25 - 70 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Schutzart IP	IP20 gemäß IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 60664
Aufstellungshöhe	0...2000 m
Aufbewahrungshöhe	0...3000 m
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm (f= 5...8.4 Hz) DIN-Schiene 1 gn (f= 8.4...150 Hz) DIN-Schiene
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms
Störfestigkeit gegenüber elektrostatischer Entladung	8 kV in Luft gemäß EN/IEC 61000-4-2 4 kV bei Kontakt gemäß EN/IEC 61000-4-2
Best. gg. elektromagn. Felder	10 V/m 80...2000 MHz gemäß EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 GHz gemäß EN/IEC 61000-4-3
Best. gg. kurze trans. Störgr.	2 kV Energieversorgungsleitungen gemäß EN/IEC 61000-4-4 1 kV shielded cable gemäß EN/IEC 61000-4-4 1 kV E/A gemäß EN/IEC 61000-4-4
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV Gleichtakt gemäß EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV Differentialbetrieb gemäß EN/IEC 61000-4-5
Elektromagn. Verträglichkeit	EN/IEC 61000-4-6
Strahl-/Leitungsgeb. Störung	CISPR11

Angebots-Nachhaltigkeit

Angebotsdauer Status	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1039 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Umgebungsbedingungen Produkt	Available
Entsorgungshinweise	Available