



Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Produktbereich	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Digitales Eingangsmodul
Anzahl der Logikeingänge	4
Eingangsspannung	24 V

Zusätzliche Auswahl

Bereichs-Kompatibilität	Modicon LMC058 Modicon M258
Produktkompatibilität	Motion controller Logik-Controller
Typ Eingangsspannung Logikeingang	DC
Eingangsspannungsgrenzen	20.4...28.8 V
Logikeingang	Sink
Diskreter Eingangsstrom	3.75 mA
Eingangsimpedanz	6.4 kOhm
Farbe	Weiß
Spannungswert für garantierten Status 0	<= 5 V
Spannungswert für garantierten Status 1	>= 15 V
Eingangsfilterung	<= 100 ms hardware 0...25 ms softwareseitig konfigurierbar
Schutzart	Überlastschutz Kurzschlusschutz
Trennen	Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC
Spannungsabfall	<= 2 V at 500 mA für Sensorversorgung
Versorgungsstrom für Sensoren	500 mA
Leistungsaufnahme	25 mA 24 V DC alle Eingänge EIN 28 mA 5 V DC bus
Verlustleistung in W	<= 0.73 W
Lokale Signalisierung	4 LEDs grün für Eingangsstatus 1 LED rot für Stromversorgung 1 LED grün für Stromversorgung
Elektrische Verbindung	3 wires
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0.025 kg

Die Information in der vorliegenden Dokumentation enthält allgemeine Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz bestimmt für und kann nicht für die Bestimmung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden Benutzers oder Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Evaluierung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen oder deren Verwendung. Weder Schneider Electric Industries SAS noch eine ihrer Tochtergesellschaften oder Niederlassungen sind für den Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen verantwortlich oder haftbar.

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	-10...60 °C mit Lastminderungs-Faktor waagerechter Einbau -10...55 °C ohne Lastminderungs-Faktor waagerechter Einbau -10...50 °C senkrechter Einbau
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...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
Elektromagn. Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen gemäß CISPR 11 Leitungsgebundene HF-Störungen gemäß EN/IEC 61000-4-6 1.2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung (1 kV - Gleichtakt) gemäß EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung (0,5 kV - Differentialbetrieb) gemäß EN/IEC 61000-4-5 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (2 kV - Energieversorgungsleitungen) gemäß EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (1 kV - shielded cable) gemäß EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (1 kV - E/A) gemäß EN/IEC 61000-4-4 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder (10 V/m - 80...2000 MHz) gemäß EN/IEC 61000-4-3 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder (1 V/m - 2...2.7 GHz) gemäß EN/IEC 61000-4-3 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung (8 kV - in Luft) gemäß EN/IEC 61000-4-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung (4 kV - bei Kontakt) gemäß EN/IEC 61000-4-2

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