



### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Digitales Eingangsmodul
Anzahl digitale Eingänge	4
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V

### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon LMC058 Modicon M258 PacDrive LMC Motion Controller
Produktkompatibilität	Motion controller Logik-Controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2
Typ digitale Eingangsspannung	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	$\leq 5$ V
Spannungswert für garantierten Status 1	$\geq 15$ V
Eingangsfiltrierung	$\leq 25$ ms configurable by software $\leq 100$ ms hardware
Schutzfunktionen	Überlastschutz Kurzschlusschutz
Trennen	Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen

Maximaler Spannungsabfall	<= 2 V at 500 mA für Sensorversorgung
Maximaler Versorgungsstrom für Sensoren	500 mA
Leistungsaufnahme	28 mA 5 V DC bus 25 mA 24 V DC alle Eingänge EIN
Verlustleistung in W	<= 0.73 W
Lokale Signalisierung	1 LED grün für Stromversorgung 1 LED rot für Stromversorgung 4 LEDs grün für Eingangsstatus
Elektrische Verbindung	3 wires
Beschriftung	CE
Produktgewicht	0,025 kg

## Montage

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 entspricht IEC 61131-2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664
Aufstellungshöhe	0-2000 m
Aufbewahrungshöhe	0-3000 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 8,4-150 Hz) Hutschiene 3.5 mm (f= 5-8,4 Hz) Hutschiene
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen entspricht CISPR 11 Leitungsgebundene HF-Störungen entspricht EN/IEC 61000-4-6 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung (4 kV - bei Kontakt) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung (8 kV - in der Luft) entspricht EN/IEC 61000-4-2 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder (1 V/m - 2-2,7 GHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder (10 V/m - 80...2000 MHz) entspricht EN/IEC 61000-4-3 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (1 kV - E/A) entspricht EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (1 kV - abgeschirmtes Kabel) entspricht EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung (2 kV - Energieversorgungsleitungen) entspricht EN/IEC 61000-4-4 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung (0,5 kV - Differentialbetrieb) entspricht EN/IEC 61000-4-5 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung (1 kV - Gleichtakt) entspricht EN/IEC 61000-4-5

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

---

Periode	18 Monate
---------	-----------

---