



### Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon TM5
Produkt oder Komponententyp	Digitales Ausgangsmodul
Anzahl der Logikausgänge	8
Digitaler Ausgang	Transistor

### Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Modicon M258 PacDrive LMC Motion Controller Modicon LMC058
Produktkompatibilität	Motion controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 Logik-Controller PacDrive LMC Eco
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsgrenzen	20,4 - 28,8 V
Diskrete Ausgangslogik	Source
Strom pro Kanal	2 A
Max. Strom pro gemeinsamer Ausgang	8 A
Farbe	Weiß
Spitzenausgangsstrom	12 A
Taktfrequenz	<= 500 Hz ohmsch Belastung
Reaktionszeit	<= 300 µs von Zustand 0 bis Zustand 1 für Ausgänge <= 300 µs von Zustand 1 bis Zustand 0 für Ausgänge
Kriechstrom	5 µA im ausgeschalteten Zustand:
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Verpolungsschutz Überlastschutz
Trennen	Keine galvanische Trennung zwischen den Kanälen Isolationsspannung zwischen Kanal und Bus 500 Veff. AC
Leistungsaufnahme	0 mA bei 24 V DC Ein-/Ausgang 44 mA bei 5 V DC bus
Maximale Verlustleistung in W	1,5 W
Lokale Signalisierung	1 LED grün für Stromversorgung 1 LED rot für Stromversorgung 8 LEDs gelb für Ausgangsstatus
Elektrische Verbindung	Eindrähtig
Kennzeichnung	CE
Produktgewicht	0,025 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Normen	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 Nr. 213 UL 508
Produktzertifizierungen	CULus CSA C-Tick GOST-R
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C ohne Lastminderung (waagerechter Einbau) -10...60 °C mit (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 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
Elektromagnetische Verträglichkeit	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 Funkentstörungsfestigkeitsprüfung, 1 kV E/A entspricht EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörungsfestigkeitsprüfung, 1 kV abgeschirmtes Kabel entspricht EN/IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörungsfestigkeitsprüfung, 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 Leitungsgebundene HF-Störungen entspricht EN/IEC 61000-4-6 Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen entspricht CISPR 11

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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