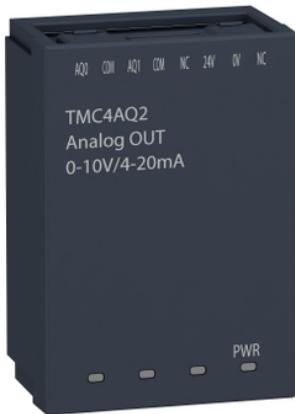


Produktdatenblatt

Eigenschaften

TMC4AQ2

Steckmodul, Modicon M241, E/A Erweiterung,
2 Analogausgänge, Spannung/Strom,
Auflösung 12 Bit, Schraubklemmen



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M241
Produkt- oder Komponententyp	Cartridge für Analogausgang
Produktkompatibilität	Modicon M241C

Zusatzmerkmale

Anzahl der Analogausgänge	2
Analoger Ausgangstyp	Strom: 4 - 20 mA Spannung: 0 - 10 V
Auflösung der analogen Ausgänge	16 Bits
LSB-Wert	1 mV 0 - 10 V Spannung 2 µA 4 - 20 mA Strom
Lasttyp	Ohmsch
Lastimpedanz in Ohm	<= 500 Ohm Strom >= 2 kOhm Spannung
Umwandlungszeit	10 ms + 1 Zykluszeit
Stabilisierungsdauer	10 ms
Absoluter Messfehler	+/- 0,2 % der Gesamtskala at 25 °C
Temperaturabweichung	+/- 0,006 %SEW/°C
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,5 %SEW
Nichtlinearität	+/- 0,05 %SEW
Ausgangsrestwelligkeit	+/- 20 mV
Übersprechen	80 dB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	1 1,5 mm ² 1 Federzugklemmenblock mit Rasterabstand 3,81 mm Einstellung für Ausgänge und Versorgung
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): <30 m für Eingang
Isolation	Zwischen Ausgang und interner Logik bei 500 V DC Nicht isoliert zwischen Ausgängen
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4...28,8 V
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für PWR
Höhe	50 mm
Tiefe	21 mm
Breite	34 mm
Produktgewicht	0,055 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 ms
--------------------------------------	-------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm
VPE 1 Breite	3,0 cm
VPE 1 Länge	3,5 cm
VPE 1 Gewicht	74,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,042 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	432
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	44 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------