Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

TMC4AQ2

EAN Code: 3606480649172

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M241
Produkt- oder Komponententyp	Analogausgangskassette
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 ohmsch	<= 500 Ohm Strom >= 2 kOhm Spannung
Umwandlungszeit	10 ms + 1 Zykluszeit
Stabilisierungsdauer	10 ms
Absoluter Genauigkeitsfehler	+/- 0,2 % der Gesamtskala bei 25 °C
Temperaturabweichung	+/- 0,006 %SEW/°C
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,5 % SEW
Nichtlinearität	+/- 0,05 %SEW
Ausgangsrestwelligkeit	+/- 20 mV
Übersprechen	80 dB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	1 x 1,5 mm² 1 Federzugklemmenblock with Rasterabstand 3,5 mm adjustment für Ausgänge und Versorgung
Max. Kabelabstand zwischen den 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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktgewicht	0,055 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm
VPE 1 Breite	3,0 cm
VPE 1 Länge	3,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**