Produktdatenblatt

Spezifikationen



Steckmodul, Modicon M221, E/A Erweiterung, 2 Analogausgänge, Spannung, Auflösung 12 Bit, Schraubklemmen

TMC2AQ2V

EAN Code: 3606480649103

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M221
Produkt- oder Komponententyp	Analogausgangskassette
Produktkompatibilität	Modicon M221C

Zusatzmerkmale

Anzahl der Analogausgänge	2
Analoger Ausgangstyp	Spannung: 0 - 10 V
Auflösung der analogen Ausgänge	12 Bits
LSB-Wert	2,44 mV 0 - 10 V Spannung
Lasttyp	Ohmsch
Lastimpedanz ohmsch	>= 2 kOhm
Umwandlungszeit	20 ms
Stabilisierungsdauer	40 ms
Absoluter Genauigkeitsfehler	+/- 1 % Skalenendwert +/- 0,3 % der Gesamtskala bei 25 °C
Temperaturabweichung	+/-0,02 % SEW/°C
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,4 % Skalenendwert
Nichtlinearität	+/- 0,01 % SEW
Übersprechen	<= 1 LSB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	3 x 1,5 mm² 2 Schraubklemmenblöcke with Rasterabstand 3,81 mm adjustment für Ausgänge
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): <30 m für Ausgang
Isolation	Nicht isoliert zwischen analogem Ausgang und interner Logik
Höhe	41 mm
Tiefe	15 mm
Breite	35 mm
Produktgewicht	0,015 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 ms

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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	4,6 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	20,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,356 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1200
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	75 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

Total lifecycle Carbon footprint	**20 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**19 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
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.**