Produktdatenblatt

Spezifikationen



Steckmodul, Modicon M221, Applikation Hebetechnik, 2 Analogeingänge, Spannung/Strom, Auflösung 12 Bit, Schraubklemmen

TMC2HOIS01

EAN Code: 3606480649127

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M221
Produkt- oder Komponententyp	Analogeingangskassette
Produktspezifische Anwendung	Kran- und Hebeanwendungen
Produktkompatibilität	Modicon M221C
Anzahl der Analogeingänge	2

Zusatzmerkmale

Analoger Eingangstyp	Strom 4 - 20 mA Strom 0 - 20 mA Spannung 0 - 10 V
Auflösung des Analogeingangs	12 Bits
LSB-Wert	2,44 mV 0 - 10 VSpannung 4,88 µA 0 - 20 mAStrom 3,91 µA 4 - 20 mAStrom
Umwandlungszeit	20 ms
Abtastdauer	10 ms
Absoluter Genauigkeitsfehler	+/- 0,1 % der Gesamtskala bei 25 °C +/- 1 % Skalenendwert
Temperaturabweichung	+/-0,02 % SEW/°C
Wiederholungsgenauigkeit	+/- 0,5 % SEW
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 Eingänge
Max. Kabelabstand zwischen den Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): <30 m für Eingang
Isolation	Nicht isoliert zwischen analogem Eingang und interner Logik
Höhe	41 mm
Tiefe	15 mm
Breite	35 mm
Produktgewicht	0,015 kg
Zulässige Dauerüberlast	13 V, Analogeingangstyp: Spannung 40 mA, Analogeingangstyp: Strom
Eingangsimpedanz	<= 250 Ohm Strom >= 1 MOhm Spannung

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.

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	10 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,500 cm
VPE 1 Breite	4,800 cm
VPE 1 Länge	7,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	37,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,295 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	**5 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]	**4 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

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.**