



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Messeingänge	Strom 4 - 20 mA Strom 0 - 20 mA Spannung 0 - 10 V
Auflös. des analogen Eingangs	12 bits
LSB-Wert	2,44 mV 0 - 10 V Spannung 4,88 µA 0 - 20 mA Strom 3,91 µA 4 - 20 mA Strom
Umwandlungszeit	20 ms
Abtastdauer	10 ms
Absoluter Messfehler	+/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C +/- 1 % Skalenendwert
Temperaturabweichung	+/- 0,02 %SEW/°C
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,5 %SEW
Nichtlinearität	+/- 0,01 %SEW
Übersprechen	<= 1 LSB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	3 1,5 mm ² 2 Schraubklemmenblöcke mit Rasterabstand 3,81 mm Einstellung für Eingänge
Maximaler Kabelabstand zwischen 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, Analogeingangsart: Spannung 40 mA, Analogeingangsart: Strom
Eingangsimpedanz	<= 250 Ohm Strom >= 1 MOhm Spannung

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	4,6 cm
VPE 1 Länge	7,0 cm
VPE 1 Gewicht	20,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,305 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------