



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M221
Produkt- oder Komponententyp	Cartridge für Analogeingang
Produktkompatibilität	Modicon M221C
Anzahl der Analogeingänge	2

Zusatzmerkmale

Messeingänge	Thermoelement - 200-1000 °C mit Thermoelement J Thermoelement - 200-1300 °C mit Thermoelement K Thermoelement 0-1760 °C mit Thermoelement R Thermoelement 0-1760 °C mit Thermoelement S Thermoelement 0-1820 °C mit Thermoelement B Thermoelement - 200-400 °C mit Thermoelement T Thermoelement - 200-1300 °C mit Thermoelement N Thermoelement - 200-800 °C mit Thermoelement E Thermoelement 0-2315 °C mit Thermoelement C Ni 100/Ni 1000 Temperatursonde - 60 - 180 °C Pt 100 Temperatursonde - 200 - 850 °C Pt 1000 Temperatursonde - 200 - 600 °C
Auflös. des analogen Eingangs	14 bits
LSB-Wert	0,1 °C
Abtastdauer	125 Ms, Analogeingangsart: Thermoelement 250 ms, Analogeingangsart: Temperatursonde
Absoluter Messfehler	+/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0,4 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement K - 200-0 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement K 0 - 1300 °C +/- 0,4 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement J - 200-0 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement J 0-1000 °C +/- 0,4 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement E - 200-0 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement E 0-800 °C +/- 0,4 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement T - 200-0 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement T 0 - 400 °C +/- 0,4 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement N - 200-0 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement N 0 - 1300 °C +/- 6 °C at 25 °C for Thermoelement R, S 0-200 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement R, S 200-1760 °C +/- 0,1 % der Gesamtskala at 25 °C for Thermoelement C 0-2315 °C
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
Eingangsimpedanz	>= 1 MOhm

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	7,0 cm
VPE 1 Länge	4,6 cm
VPE 1 Gewicht	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	3,324 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	2400
VPE 3 Höhe	100 cm
VPE 3 Breite	125 cm
VPE 3 Länge	55 cm
VPE 3 Gewicht	75 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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
----------	-----------