

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

Messeingänge	Strom, Eingangsbereich: 4...20 mA Strom, Eingangsbereich: 0...20 mA Spannung, Eingangsbereich: 0...10 V
Auflös. des analogen Eingangs	12 bits
LSB-Wert	3,91 µA (Strom), Eingangsbereich: 4...20 mA 2,44 mV (Spannung), Eingangsbereich: 0...10 V 4,88 µA (Strom), Eingangsbereich: 0...20 mA
Umwandlungszeit	20 ms
Abtastdauer	10 ms
Absoluter Messfehler	+/- 1 % Skalenendwert +/- 0.1 % of full scale 25 °C
Temperaturdrift	+/- 0,02 %SEW/°C
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,5 %SEW
Nichtlinearität	+/- 0,01 %SEW
Übersprechen	<= 1 LSB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	2 Schraubklemmenblöcke (Rasterabstand 3,81 mm) 1,5 mm <sup>2</sup> 3 für Eingänge
Kabelabstand zwischen Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): 30 m für Eingänge
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 (Spannung) 40 mA (Strom)
Eingangsimpedanz	<= 250 Ohm Strom >= 1 MOhm Spannung

## Montage

Überbrückungszeit	10 ms
-------------------	-------

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>