



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M221
Produkt- oder Komponententyp	Cartridge für Analogausgang
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 in Ohm	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Umwandlungszeit	20 ms
Stabilisierungsdauer	40 ms
Absoluter Messfehler	+/- 1 % Skalenendwert +/- 0,3 % der Gesamtskala at 25 °C
Temperaturabweichung	+/- 0,02 %SEW/°C
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,4 %Skalenendwert
Nichtlinearität	+/- 0,01 %SEW
Übersprechen	$\leq 1 \text{ LSB}$
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	3 1,5 mm ² 2 Schraubklemmenblöcke mit Rasterabstand 3,81 mm Einstellung für Ausgänge
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): <30 m für Ausgänge
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
--------------------------------------	-------

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	3,356 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

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
----------	-----------