



Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M241
Produkt- oder Komponententyp	Cartridge für Analogeingang
Produktspezifische Anwendung	Kran- und Hebeanwendungen
Produktkompatibilität	Modicon M241C
Anzahl der Analogeingänge	2

Zusatzmerkmale

Messeingänge	Strom 4 - 20 mA Strom 0 - 20 mA Spannung 0 - 10 V
Auflös. des analogen Eingangs	16 bits
LSB-Wert	1 mV Spannung 0 - 10 V 2 µA Strom 0 - 20 mA 2 µA Strom 4 - 20 mA
Abtastdauer	10 ms
Absoluter Messfehler	+/- 0,2 % der Gesamtskala at 25 °C
Temperaturabweichung	+/- 0,006 %SEW/°C
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,2 %SEW
Nichtlinearität	+/- 0,05 %SEW
Übersprechen	80 dB
Kabeltyp	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt)
Elektrische Verbindung	1 1,5 mm² 1 Federzugklemmenblock mit Rasterabstand 3,81 mm Einstellung für Eingänge und Versorgung
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	Twisted-Pair-Kabel (geschirmt): <30 m für Eingang
Isolation	Zwischen Eingang und interner Logik bei 500 V DC Nicht isoliert zwischen Eingängen
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4...28,8 V
Lokale Signalisierung	1 LED (grün) für PWR
Höhe	50 mm
Tiefe	21 mm
Breite	34 mm
Produktgewicht	0,055 kg
Zulässige Dauerüberlast	40 mA, Analogeingangsart: Strom 30 V, Analogeingangsart: Spannung
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	7,0 cm
VPE 1 Breite	3,5 cm
VPE 1 Länge	3,0 cm
VPE 1 Gewicht	74,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	400
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	29,7 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
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
----------	-----------