

Produktdatenblatt

Art. Nr. 82.003.0200.0

Analoge Trennverstärker cores C2 M-A

cores C2 M-A, Analoger Trennverstärker, 3-Wege
 Potentialtrennung 1,5kV; Eingangssignal: 75mV...20V DC in 9
 Bereichen; 0...20mA DC; Thermokoppler J,K,R,S,T,B,E,N; PT100,
 PT500, PT1000, Ni100 3-/4-Leiteranschluss; Potentiometer
 1...100kOhm, Rheostat 500 Ohm...25 kOhm; Ausgangssignal:
 0/1...5V DC oder 0/2...10V DC, 0/4...20mA DC; Genauigkeit
 0,1%; Versorgungsspannung 24V AC/DC; B x H x T: 17,5 x 100 x
 112 mm



Art. Nr.	82.003.0200.0
EAN	4049088152894
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Technische Daten

Eingangsbereich (einstellbar)	75 mV ... 20 V in 9 Bereichen (bipolar) 0 ... 20 mA (bipolar) J,K,R,S,T,B,E,N Thermokoppler Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100. 3 oder 4 Leiter 500 Ohm ... 10 kOhm Potentiometer 500 Ohm ... 25 kOhm Rheostat
Ausgangsbereich (einstellbar)	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA 0 ... 5 V / 0 ... 10 V / 1 ... 5 V / 2 ... 10 V
Galvanische Trennung	ja, 3-Wege-Trennung
Isolationsspannung	1500 V
Genauigkeit	<0,1%, 14 oder 16 Bit Auflösung
Reaktionszeit	<35 ms (bei 12 Bit) und <140 ms (bei 16 Bit)
Eingangsspannung DC min.	10 V
Eingangsspannung DC max.	40 V
Eingangsspannung AC min.	19 V
Eingangsspannung AC max.	28 V
Leistungsaufnahme	< 2,5 W
Anschlussart	Schraubklemme steckbar
Anschlussquerschnitt fein-/eindrähtig	0,14 - 2,5 mm ²
Betriebstemperatur min.	-10 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C

Technische Zeichnung



