

MULTIWANDLER 12,4

Schraubklemmen

INPUT: 0...5 V DC, 0...10 V DC, ± 10 V DC

INPUT 0...20 mA, 4...20 mA

Abbildung– INPUT: 0...5 V DC, 0...10 V DC, ± 10 V DC

– INPUT 0...20 mA, 4...20 mA

Bestelldaten

Anschlussart	Schraubklemmen
Spannung/Strom	0...10 V DC(20 mA)/0...20 mA/4...20 mA

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	24 V DC ± 15 %
Betriebsstrom	ca. 50 mA
Toleranz	$\pm 0,5$ %
Prüf-Isolationsspannung	0,75 kV DC zwischen Ein- und Ausgang
Temperaturbereich	
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene nach EN 60715
Abmessungen H x B x T	90 x 12,4 x 65 mm
Eingangswiderstand	ca. 100 k-Ohm bei Spannungseingang; ca. 75 Ohm bei Stromeingang
Eingangsfrequenz	max. 25 Hz
Ausgangslast	Bürde ≤ 400 Ohm bei Stromausgang

Beschreibung

Die Murrelektronik Analogwandler wandeln die üblichen Signalgrößen (0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA) galvanisch getrennt in eine dieser Signalgrößen. Durch eine interne Strombegrenzung ist der Ausgang kurzschlussfest und überlastsicher. Eine Besonderheit stellt der MULTIWANDLER Art.-No. 6644207 dar: Analoge Spannungssignale 0...5 V/0...10 V und -10...+10 V sowie Stromsignale 0...20 mA und 4...20 mA können mit diesem kompakten Modul galvanisch getrennt in die drei Normsignale umgesetzt werden, d.h. alle Kombinationen werden mit einer Ausführung abgedeckt. Die Wahl des Eingangs erfolgt durch einen 5-poligen Drehschalter, der unter dem klappbaren Bezeichnungsschild zugänglich ist. Die Spannungsversorgung ist von den Ein- und Ausgangsschaltungen galvanisch getrennt (3-Wege Trennung). Zur Spannungsversorgung von Analogwertgebern verfügen Art.-No. 44202 und 44203 jeweils über eine galvanisch getrennte Spannungsversorgung ± 15 V DC/25mA. Die Anschlussklemmen ?H? (+) und ?L? (-) sind nur bei Art.-No. 44202 vorhanden und geben die Polarität des Eingangssignals wieder.

Kaufmännische Daten

Bruttogewicht	171
Nettogewicht	171
Gewichtseinheit	Gramm
Basismengeneinheit	ST
Zolltarifnummer	85437090
Liefereinheit (Stück)	1
Mindestbestellmenge (Stück)	1

Schaltbild