

# Messwertwandler im tragschienenmontierbaren Block-Gehäuse

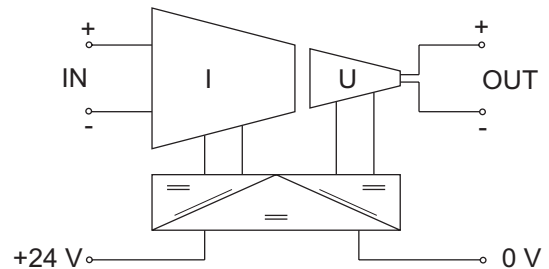
1/1

Eingangssignal  $\pm 20$  mA

Datenblatt



Abbildung ähnlich



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Messausgang $\pm 10$ V	787-371	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Messwertwandler zur Signalwandlung, -verstärkung, -übertragung mit galvanischer Trennung zwischen Ein- und Ausgang von Standardsignalen.</li> <li>Galvanisch getrennte Versorgung von Eingang und Ausgang über DC/DC-Wandler.</li> <li>Ausführung im tragschienenmontierbaren Blockgehäuse.</li> <li>Multisteckersystem-Anschluss. (WAGO Serie 734)</li> </ul>	<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Messeingang:</b>            Eingangssignal <math>\pm 20</math> mA            max. Eingangsstrom 22 mA            Eingangswiderstand <math>\leq 50 \Omega</math></p> <p><b>Messausgang:</b>            Ausgangssignal <math>\pm 10</math> V            Bürde <math>\geq 2 \text{ k}\Omega</math></p> <p><b>Übertragungsverhalten:</b>            Übertragungsfehler (bezogen auf Messbereich) <math>\leq 0,1 \%</math>            Offsetfehler (bezogen auf Messbereich) <math>\leq 0,1 \%</math>            Temperaturkoeffizient (bezogen auf Endwert) <math>\leq 0,02 \%</math> / K            Grenzfrequenz (Sinus) 1 kHz            Isolationsspannung            Eingang/Ausgang 4 kV, 50 Hz, 1 min            Eingang/Ausgang/<math>U_H</math> 1 kV, 50 Hz, 1 min</p> <p><b>Allgemeine Daten:</b>            Versorgungsspannung            RW <math>\leq 6 \%</math>            Eingang/Ausgang DC 20-30 V            Stromaufnahme            Eingang/Ausgang 65 mA            Nennspannung            nach VDE 0110/ 1.89 250 V / 4 kV / 3            zul. Umgebungstemperatur 0 °C...+55 °C            Lagertemperatur -40 °C...+80 °C            Abmessungen (BxHxT) (22,5 x 105* x 74) mm            * ab Oberkante Tragschiene TS35</p> <p><b>Anschluss technik</b> Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 734)            0,08-1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 28-16</p> <p>Abisolierlänge 7 mm / 0.28 in</p>	