

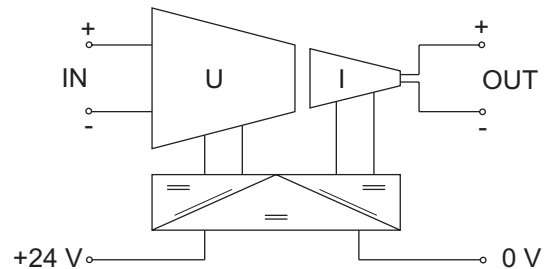
Messwertwandler im tragschienenmontierbaren Block-Gehäuse

Eingangssignal $\pm 10\text{ V}$

Datenblatt



Abbildung ähnlich



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Messausgang $\pm 10\text{ mA}$	787-372	1
<ul style="list-style-type: none"> Messwertwandler zur Signalwandlung, -verstärkung, -übertragung mit galvanischer Trennung zwischen Ein- und Ausgang von Standardsignalen. Galvanisch getrennte Versorgung von Eingang und Ausgang über DC/DC-Wandler. Ausführung im tragschienenmontierbaren Blockgehäuse. Multisteckersystem-Anschluss. (WAGO Serie 734) 	<p>Technische Daten</p> <p>Messeingang: Eingangssignal $\pm 10\text{ V}$ max. Eingangsspannung $\pm 13\text{ V}$ Eingangswiderstand $> 100\text{ k}\Omega$</p> <p>Messausgang: Ausgangssignal $\pm 10\text{ mA}$ Bürde $\leq 500\ \Omega$</p> <p>Übertragungsverhalten: Übertragungsfehler (bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1\ \%$ Offsetfehler (bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1\ \%$ Temperaturkoeffizient (bezogen auf Endwert) $\leq 0,02\ \%/ \text{K}$ Grenzfrequenz (Sinus) 1 kHz Isolationsspannung Eingang/Ausgang $4\text{ kV}, 50\text{ Hz}, 1\text{ min}$ Eingang/Ausgang/U_H $1\text{ kV}, 50\text{ Hz}, 1\text{ min}$</p> <p>Allgemeine Daten: Versorgungsspannung RW $\leq 6\ \%$ Eingang/Ausgang $\text{DC } 20\text{-}30\text{ V}$ Stromaufnahme Eingang/Ausgang 80 mA Nennspannung nach VDE 0110/ 1.89 $250\text{ V} / 4\text{ kV} / 3$ zul. Umgebungstemperatur $0\text{ }^\circ\text{C} \dots +55\text{ }^\circ\text{C}$ Lagertemperatur $-40\text{ }^\circ\text{C} \dots +80\text{ }^\circ\text{C}$ Abmessungen (BxHxT) $(22,5 \times 105^* \times 74)\text{ mm}$ * ab Oberkante Tragschiene TS35</p> <p>Anschluss technik Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 734) $0,08\text{-}1,5\text{ mm}^2 / \text{AWG } 28\text{-}16$</p> <p>Abisolierlänge $7\text{ mm} / 0,28\text{ in}$ EMV-Prüfung IEC 801-2/4/5 B bestanden nach EN 50082 T2 (E3.94)</p>	