

Messwertwandler im tragschienenmontierbaren Block-Gehäuse

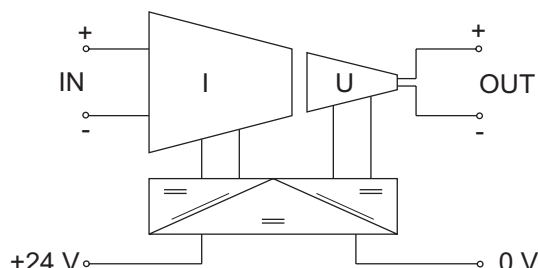
1/1

Eingangssignal 0-20 mA

Datenblatt



Abbildung ähnlich



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Messausgang ± 10 V	787-370	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 0-20 mA max. Eingangsstrom 22 mA Eingangswiderstand $\leq 50 \Omega$</p> <p>Messausgang: Ausgangssignal ± 10 V Bürde $\geq 2 \text{ k}\Omega$</p> <p>Übertragungsverhalten: Übertragungsfehler (bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1 \%$ Offsetfehler (bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1 \%$ Temperaturkoeffizient (bezogen auf Endwert) $\leq 0,02 \%$ / K Grenzfrequenz (Sinus) 1 kHz Isolationsspannung Eingang/Ausgang 4 kV, 50 Hz, 1 min Eingang/Ausgang/U_H 1 kV, 50 Hz, 1 min</p> <p>Allgemeine Daten: Versorgungsspannung RW $\leq 6 \%$ Eingang/Ausgang DC 20-30 V Stromaufnahme Eingang/Ausgang 80 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>Anschluss technik Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 734) 0,08-1,5 mm² / AWG 28-16</p> <p>Abisolierlänge 7 mm / 0.28 in EMV-Prüfung IEC 801-2/4/5 B bestanden nach EN 50082 T2 (E3.94)</p>	