

# Messwertwandler im tragschienenmontierbaren Block-Gehäuse

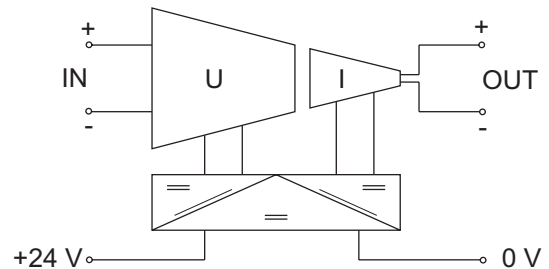
1/1

Eingangssignal  $\pm 10\text{ V}$

Datenblatt



Abbildung ähnlich



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Messausgang $\pm 20\text{ mA}$	787-368	1
<b>Technische Daten</b>		
<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>		
<b>Messeingang:</b> Eingangssignal $\pm 10\text{ V}$ max. Eingangsspannung $\pm 13\text{ V}$ Eingangswiderstand $> 100\text{ k}\Omega$		
<b>Messausgang:</b> Ausgangssignal $\pm 20\text{ mA}$ Bürde $\leq 500\text{ }\Omega$		
<b>Übertragungsverhalten:</b>		
Übertragungsfehler		
(bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1\text{ }\%$		
Offsetfehler		
(bezogen auf Messbereich) $\leq 0,1\text{ }\%$		
Temperaturkoeffizient		
(bezogen auf Endwert) $\leq 0,02\text{ }\% / \text{K}$		
Grenzfrequenz (Sinus) $1\text{ kHz}$		
Isolationsspannung		
Eingang/Ausgang $4\text{ kV}, 50\text{ Hz}, 1\text{ min}$		
Eingang/Ausgang/ $U_H$ $1\text{ kV}, 50\text{ Hz}, 1\text{ min}$		
<b>Allgemeine Daten:</b>		
Versorgungsspannung		
$RW \leq 6\text{ }\%$		
Eingang/Ausgang $\text{DC } 20\text{-}30\text{ V}$		
Stromaufnahme		
Eingang/Ausgang $80\text{ mA}$		
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		
Anschluss technik Steckverbinder mit CAGE CLAMP® (WAGO Serie 734)		
$0,08\text{-}1,5\text{ mm}^2 / \text{AWG } 28\text{-}16$		
Abisolierlänge $7\text{ mm} / 0,28\text{ in}$		