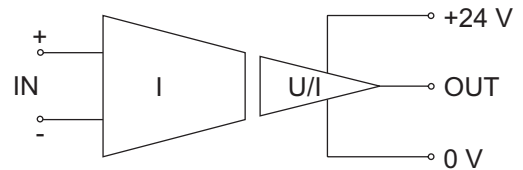


Messwertwandler im tragschienenmontierbaren Block-Gehäuse

1/1

Eingangssignal 4-20 mA

Datenblatt



Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Messausgang ± 10 V	787-363	1
Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> Messwertwandler zur Signalwandlung, -verstärkung, -übertragung mit galvanischer Trennung zwischen Ein- und Ausgang von Standardsignalen. Versorgungsspannung nur im Ausgang. Ausführung im tragschienenmontierbaren Blockgehäuse. Multisteckersystem-Anschluss. (WAGO Serie 734) 		
Messeingang:		
Eingangssignal 4-20 mA		
max. Eingangsstrom 22 mA		
Eingangswiderstand $\leq 50 \Omega$		
max. Spannungsabfall Eingang $\leq 4,5$ V		
Messausgang:		
Ausgangssignal ± 10 V		
Bürde ≥ 2 k Ω		
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		
Allgemeine Daten:		
Versorgungsspannung		
RW ≤ 6 %		
Eingang/Ausgang DC 20-30 V		
Stromaufnahme		
Eingang/Ausgang 45 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		
Anschluss technik Steckverbinder mit CAGE CLAMP®		
(WAGO Serie 734)		
0,08-1,5 mm ² / AWG 28-16		
Abisolierlänge 7 mm / 0.28 in		
EMV-Prüfung IEC 801-2/4/5 B bestanden nach EN 50082 T2 (E3.94)		