

Messumformer und Signalauslöser



Digital-Analog-Wandler von periodischen Signalen

wie zum Beispiel Frequenzen oder Drehzahlen. Die Periodendauer der Eingangsimpulse verschiedenster meteorologischer Messwertaufnehmer wird in eine Frequenz umgerechnet. Ergebnisse der A/D-Wandlung sind zuverlässige, der Eingangsfrequenz proportionale Spannungs- bzw. Stromwerte. Die einfache Parametrisierung erfolgt mit nur 4 Tasten. Anschließbar sind u.a. Anemometer (1468) oder Wind-Sensor (14576 I).

Professional Line	Messumformer und Signalauslöser
Ident-Nr.	00.14953.100000
Messbereiche	10.000 Hz Eingangsfrequenz • 40 µs Impulsdauer/- pause
Ausgang	Spannung: 0...10 V oder 2...10 V • 10 mV Auflösung Strom: 0(4)...20 mA • 20 mA Auflösung
Einsatzbereiche	Temperaturen -25...+60 °C • Lagerung -40...+85 °C
Versorgungsspannung	196...264 V • 47...63 Hz • 5 VA (Kl. 16, 18) 98...132 V • 47...63 Hz • 5 VA (Kl. 17, 18) 20,4...27,6 V • 5 W (Kl. 11, 12/ Power-Line)
Abmessungen	40 x 107 x 115 mm
Gehäuse	modulares Makrolongehäuse • System KF
Schutzklasse	IP 20
Gewicht	0,4 kg
Standards und Normen	EMV gemäß EN 50081-2 • EN 50082-2

Stand: 29.03.2024