



Luftdrucksensor PTB110

Messung des barometrischen Drucks

Der Luftdrucksensor PTB110 misst den barometrischen Druck und ist für den Einbau in strahlungsgeschützten Messverteilern (Schaltschrank) oder Wetterhütten konzipiert. Der Druckmesswertgeber weist eine hohe Langzeitstabilität auf und ist bestens geeignet für den Einsatz bei rauen klimatischen Bedingungen.

Technische Daten

- **Messbereich** 600 ... 1060 hPa
- **Linearität** 0,25 hPa
- **Hysterese** 0,03 hPa
- **Genauigkeit** +/- 0,3 hPa (bei +20 °C)
- **Einsatzbereich** -40 °C ... +60 °C
- **Ausgangsspannung** 0 ... 2,5 V DC
- **Stromversorgung** 10 ... 30 V DC
- **Stromaufnahme** weniger als 4 mA (Normalbetrieb)
- **Gewicht** 90 g