

Luftdrucksensor Standard



Beschreibung

Zur elektrischen Übertragung des absoluten atmosphärischen Luftdrucks. Ausführung mit piezoresistivem Sensorelement, Spannungsausgang. Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und äußerst geringer Strombedarf.

Der Luftdrucksensor wird zur Messung des atmosphärischen Luftdruckes eingesetzt, z.B. in bei meteorologischen Messstationen.

Technische Daten

Ausgangssignal	:	800...1100mbar = 0..5 V
Genauigkeit	:	± 1,1 mbar bei 25 °C ± 2,3 mbar bei -10..+60 °C
Maximale Ungenauigkeit	:	± 1,5 mbar bei 25 °C ± 12 mbar bei -10..+60 °C
Kabel	:	3 x 0,5mm ²

Adernbelegung

Weiß	:	+ Versorgungsspannung
Braun	:	Masse
Grün	:	- Ausgangssignal