

Luftfühler NiCr-Ni, Typ K, grün

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Schock- und Erschütterungsfest
- Langzeitstabilität
- Ergonomische Form
- Kompakte Abmessungen, niedriges Gewicht
- Preisgünstig

Anwendungsgebiete

- Industrielle Messtechnik
- Produktions-/Fertigungshallen
- Laboreinrichtungen
- Heizungs- und Klimatechnik
- Umwelttechnik, Automotive
- Temperaturüberwachung z.B. in Reinräumen, Prüfständen etc.

Technische Daten

Luftfühler, NiCr-Ni, Typ K	
Thermoelement	Typ K (NiCr-Ni)
Messprinzip	Seebeck-Effekt
Messbereich	-50...+120 °C
Ausgangssignal	Spannungswert in mV
Genauigkeit	DIN EN 60584
Ansprechzeit T_{90}	< 5 s
Messmedium	Nicht brennbare, aggressive oder korrosive Gase (Luft)
Material	PA6, grün
Anschluss DIN EN 50212	Flachkontakte NiCr 11x2,3x0,8 mm (+) Ni 11x3,0x0,8 mm (-)
Abmessungen Gehäuse (LxBxH)	30x17x8 mm
Artikel	Art.-Nr.
Luftfühler, NiCr-Ni, Typ K, grün	0625 1456
Zubehör	Art.-Nr.
Digitalthermometer Typ 305	0560 0305
Digitalthermometer Typ 307	0560 0307
Digitalthermometer 8856	0560 8856
Software zu 8856 mit RS232	0554 1016
Interface	
Datenlogger 88378	0568 0008

Beschreibung

Der Luftfühler von B+B ist ein Thermoelement vom Typ K, das in einen Miniaturstecker DIN EN 50212 integriert wurde. Bedingt durch das freistehende Thermoelement ist eine schnelle Ansprechzeit gewährleistet. Der Luftfühler kann direkt an die vorgesehenen Messgeräte oder Datenlogger für Thermoelemente Typ K mit Miniaturbuchse angeschlossen werden. Hierbei besteht die Möglichkeit an der gewünschten Stelle die Umgebungstemperatur zu messen, beziehungsweise aufzuzeichnen.

Abmessungen

