

Tauchfühler Typ K

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Hochwertiges Thermomaterial
- Wendelleitung Typ K
- Leichtgewicht
- Liegt gut in der Hand

Anwendungsgebiete

- Kunststoffindustrie (z.B. Temperaturüberwachung von Granulat)
- Gummiindustrie
- Prozessüberwachung
- Temperaturüberwachung von flüssigen, gasförmigen oder festen Medien

Eigenschaften

Diese B+B Handtemperaturfühler Typ K können über den angebrachten Miniaturstecker an Messgeräte angeschlossen werden. Bei den Temperaturfühlern auf Basis der Thermoelementtechnologie setzt B+B ausschließlich auf hochwertiges Thermomaterial von Messeinsatz über Leitung bis zum Thermoelementsteckverbinder, um so ein garantiert fehlerfreies Messergebnis zu liefern. Die Wendelleitung Typ K ermöglicht eine Reichweite von bis zu einem Meter. Grundsätzlich sind diese Temperaturfühler ein Leichtgewicht und liegen gut in der Hand.

Technische Daten			
Spezifikation	0600 1002	0600 1003	0600 1034
Messbereich Temperatur	-200...+1100 °C	-50...+1100 °C	-200...+1100 °C
Sensor	Thermoelement Typ K, NiCr-Ni		
Genauigkeit	DIN EN 60584-1, Klasse 1		
Ansprechzeit Temperatur	T90: 8 s	T90: 6 s	T90: 8 s
Hülsenlänge	130 mm		500 mm
Hüsendurchmesser	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Hülsenwerkstoff	Inconel 600		
Handgriffwerkstoff	Polyamid PA6, schwarz		
Abmessungen	Handgriff Ø15 x 120 mm		Handgriff Ø18 x 120 mm
Leitungsaufbau	Wendelleitung Typ K, PU, 2 x 0,14 mm ²		
Leitungslänge	Wendelleitung ca. 250 mm, Nutzlänge ca. 1000 mm		
Anschluss	B+B Miniatursteckverbinder (DIN EN 50212)		