

DATENBLATT



Einschraubfühler B+B Stecker Junior mit vergoldeten Kontakten

Beschreibung



Technische Daten

Allgemeine Parameter	
Messbereich	-50...+250 °C
Durchmesser	6 mm
Einbautiefe	50 mm
Prozessgewinde	M16 x 1,5
Vibration	Bis zu 500 g (abhängig von der Einbauart)
Schock	Bis zu 5 g (abhängig von der Einbauart)
Schutzart	IP67
T90	12 Sek. (Öl)

Artikel	Art.-Nr.
Einschraubfühler B+B Stecker Junior 1xPt100/B/2, Durchmesser 6 mm, Einbautiefe 50 mm, M16 x 1,5	0625 0227-04
AMP Buchsengehäuse 2 polig mit Verriegelungsfeder und Dichtring Farbe schwarz	0220 0410
AMP Buchsenkontakt AWG 20 – 24	0220 0410-01
AMP Dichtungskappe für 2pol AMP Buchsengehäuse	0220 0410-10
AMP Einzelabdichtung	0220 0410-20

Leistungsmerkmale

- Großer Messbereich
- Sehr hohe Vibrationsfestigkeit
- Kompakte Bauform

Verfügbare Messeinsätze

- Pt 100
- Pt 500
- Pt 1000
- NTC 1k / 2k / 5k / 10k / 20k
- Ni 1000
- KTY 81-210
- NiCr – Ni
- NiCrSi – NiSi
- Fe - CuNi

Verfügbare Prozessgewinde

- G ½"
- G ¼"
- G ⅛"
- M 10 x 1
- M 12 x 1
- M 14 x 1,5
- M 16 x 1,5

Eigenschaften

Der Einschraubfühler mit B+B Stecker Junior von B+B Thermo-Technik erlaubt einen universellen Einsatz, wo immer ein Einschraubfühler benötigt wird.

Der Temperaturfühler aus dem hochwertigen Werkstoff 1.4571 kann mit einem variablen Prozessanschluss ausgerüstet werden. Der elektrische Anschluss wird über den B+B Stecker Junior verwirklicht, der im gesteckten Zustand die Schutzart IP67 erreicht.

Der Einschraubfühler hat eine sehr hohe Vibrationsfestigkeit. Je nach Einbausituation können bis zu 500 g erreicht werden. Die Schockbelastung kann bis zu 5 g kompensiert werden. Zusätzlich zeichnet sich der Einschraubfühler mit einer Druckfestigkeit von bis zu 600 bar aus. Der robuste und trotzdem sehr schnelle Einschraubfühler kann universell im gesamten Maschinenbau Automobilindustrie, der Kälte-Klima Industrie, im Handwerk sowie im Motorenbau und Prüfstandsbaue eingesetzt werden.

Weitere Informationen im Internet unter:
www.bb-sensors.com