

PT100-Fühler zur Temperatur- Kompensation 9090

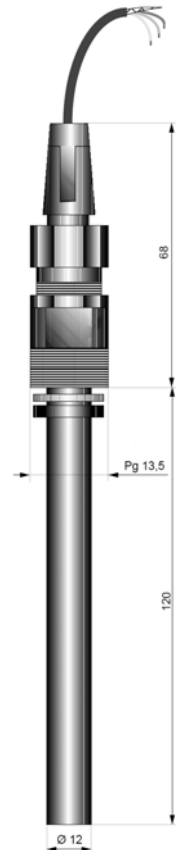
BA150-02

Technische Merkmale:

Dieser Sondentyp ist insbesondere für die Messung der Temperatur bei pH- oder Redoxmessungen mit automatischer Temperaturkompensation bestimmt.
Pt 100 Ω bei 0°C
- Kompatibel mit den Sonden 9336 und 9346
- Messbereich: -20°C – 150°C

Technische Daten:

Das Messelement ist ein PT100-Widerstand mit 3 Leiteranschluss, der in ein Rohr aus PVDF oder Edelstahl 316L eingebaut ist. Die PT100-Fühler der Serie 9090 entsprechen der Norm DIN 43760. Die Fixierung des Rohrs erfolgt mit Hilfe einer unlösbaren PG 13,5 Einschraubverbindung oder durch eine Stopfbuchse \varnothing 12. Der Stromanschluss erfolgt über einer IP 65 Spezial-Steckverbindung mit äußerst geringem Durchgangswiderstand. Um eine hohe Qualität der Verbindung zu gewährleisten, wird die Sonde mit konfektioniertem Kabel geliefert. Es wird ein geschirmtes Dreileiter-Kabel mit je 0,22 mm² verwendet.



CE-Kennzeichen: Entsprechend EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Typschlüssel:

Produktcode	Referenz	Bezeichnung
150 903	Sonde 9093	Hülse aus PVDF, L = 120 mm
150 904	Sonde 9094	Hülse aus Edelstahl 316L, L = 120 mm
150 906	C3B/10/CO	Steckverbindung + 10 m Kabel
150 907	C3B/20/CO	Steckverbindung + 20 m Kabel

El. Anschluss:

