

Pt100-Kabelfühler



Preiswerte Widerstands-Temperaturfühler. Für Tauchmessungen in Luft und Gasen. Für Anwendung in trockener Umgebung. Starres Schutzrohr aus Edelstahl. Verschiedene Kabelführungen. Einsatztemperatur je nach Ausführung: -40 bis +400 °C.

Technische Daten:

Genauigkeit:	Pt100 Schichtwiderstand, Klasse B* (keine anderen Ausführungen lieferbar)
Schutzrohr:	Durchmesser, Länge siehe Ausführungen, Material Edelstahl 1.4301.
Übergang Schutzrohr/Anschlusskabel:	direkt, fest gesiekt nur für trockene Anwendungen
Kabel:	Länge = 1,5 m, optional andere Längen. Der Kabeldurchmesser ist jeweils kleiner oder gleich dem Schutzrohrdurchmesser.
Einsatztemperatur:	siehe Ausführungen, jeweils für den Fühler komplett (Fühlerspitze und Kabel)
ALMEMO® Stecker:	Auflösung 0,01 K.

! Bitte beachten:
Einsatz nur in trockener Umgebung

Hinweis:

Temperaturfühler für Anwendungen in feuchter Umgebung (z.B. Klimaschrank) siehe Seite 164



Ausführungen

mit Kabel FEP/FEP (schwarz)

Einsatzbereich -40...+250 °C:

Durchmesser	Länge	Best. Nr.
3,0 mm	50 mm	FPA30K03L0050
3,0 mm	100 mm	FPA30K03L0100
4,0 mm	50 mm	FPA40K03L0050
4,0 mm	100 mm	FPA40K03L0100

Option längeres Kabel

Gesamtlänge 5 m	OPK03L0050
Gesamtlänge 10 m	OPK03L0100

mit Kabel FEP/Silikon (rot)

Einsatzbereich -40...+200 °C:

Durchmesser	Länge	Best. Nr.
5,0 mm	50 mm	FPA50K01L0050
5,0 mm	100 mm	FPA50K01L0100
6,0 mm	50 mm	FPA60K01L0050
6,0 mm	100 mm	FPA60K01L0100

Option längeres Kabel

Gesamtlänge 5 m	OPK01L0050
Gesamtlänge 10 m	OPK01L0100

mit Kabel Glasseide/Glasseide/VA-Draht- abschirmung

Einsatzbereich -40...+400 °C:

Durchmesser	Länge	Best. Nr.
5,0 mm	50 mm	FPA50K06L0050
5,0 mm	100 mm	FPA50K06L0100
6,0 mm	50 mm	FPA60K06L0050
6,0 mm	100 mm	FPA60K06L0100

Option längeres Kabel

Gesamtlänge 5 m	OPK06L0050
Gesamtlänge 10 m	OPK06L0100

* Gültigkeitsbereich siehe Seite 147