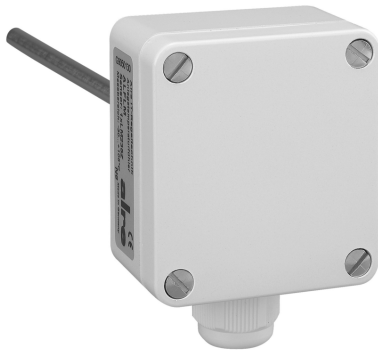


Typ: EKFP 1000/50



Art.-Nr.: G9140020

Ausstattung:

Einbau-Kanaltemperaturfühler, Nennlänge 50mm, PT1000 Klasse B, 2-Leiter

Anwendung:

Die Einbaukanalfühler EKF / GFL werden zur Messung der Temperaturen in Flüssigkeiten und Gasen in Rohrleitungen, Luftkanälen oder Behältern eingesetzt. Zum Einsatz in Luftkanälen wird der Montageflansch (MF) benötigt. Bei Verwendung in Flüssigkeiten sind Tauchhülsen aus Messing vernickelt (THMs) einzusetzen. Für aggressive Medien werden Tauchhülsen aus Edelstahl V4A (THV) empfohlen. Tauchhülsen oder Montageflansch gehören nicht zum Lieferumfang und müssen als Zubehör separat bestellt werden.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	64 x 58 x 34 mm
Einbaulänge:	65 mm
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,14 mm ² bis 2,5 mm ² nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC, 2-Leiter
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	PTC intern
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp
Fühlertyp:	PT-1000
Gewicht:	ca. 100
Lagertemperatur:	-30...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PA (30% GF verstärkt)
Material Sensorrohr:	V2A (1.4301)
max. Fühlertemperatur:	150
max. Messstrom:	

