Typ: HFP 1000/S

Art.-Nr.: G9030150

Ausstattung:
Hülsenfühler, PT1000 Klasse B, 2-Leiter, Silikon, 1m

Anwendung:
Die Hülsenfühler HF werden zur Temperaturerfassung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt. Durch die feuchtedichte Rollierung ist der Hülsenfühler besonders gegen Feuchte und Staub geschützt.
Bei Einsatz in flüssigen Medien ist der Einbau in eine Tauchhülse erforderlich.

Technische Daten:

Anschlusskabel:	1 m, 2 x 0,5 mm²
Elektrischer Anschluss:	nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC, 2-Leiter
Fühler:	PTC intern
Fühlerabmasse:	Ø 6 mm x 45 mm
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp
Fühlermaterial:	Hülse aus V2A (1.4301), Leitung Silikon
Fühlertyp:	PT-1000
Lagertemperatur:	-50...+85 °C
max. Messstrom:	
Montage Befestigung:	in Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc.
Schutzart:	IP 65, feuchtedichte Rollierung
Schutzklasse:	III
Sensorkennlinien:	Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Tauchhülsen:	Tauchhülsen finden Sie unter Sonstiges
Toleranzklassen:	DIN EN 60751 B
Umgebungstemperatur bis:	150
Umgebungstemperatur von:	-50
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend