

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 mm ² |
| 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 |