

Datenblatt HFP 100/S

Artikelnummer: G9030140

Hülsentemperaturfühler, PT 100, 1 m, Fühlerleitung Silikon

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



Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 mm ²
Ausführung des Fühlers	Leitungsfühler
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Explosionsschutz	Nein
Fühlerelement	Pt100
Länge der Zuleitung	1 m
Länge Fühlerelement	45 mm
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Fühler	V2A

Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Gas/Fluid, nicht aggressiv
Mit Zuleitung	Ja
Montage/Befestigung	in Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	-50 ... 150 °C
Abmessung (B x H x T)	6 mm x 6 mm x 1.000 mm

