

Datenblatt HFP 100/P

Artikelnummer: G9030010

HülSENTemperaturfühler, PT100, 1m, Fühlerleitung PVC

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



Aktive Temperaturmessung	Nein
Ausführung des Fühlers	Leitungsfühler
Explosionssgeschützt	Nein
Fühlerelement	Pt100
Länge der Zuleitung	1m
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Fühler	V2A
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Gas / Flüssigstoffe (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
Temperaturmessbereich oberer Wert	105°C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-35°C

Umgebungstemperatur oberer Wert	105°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-35°C
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 mm ²
Durchmesser Fühlerelement	6mm
Länge Fühlerelement	45mm