

HÜLSENTEMPERATURFÜHLER

Typ HFK

Anwendung:

Dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen und gasförmigen Medien.

Technische Daten:

Messbereiche:	-5...+90°C PVC -50...+180°C Silikon -50...+400°C Glasseide mit Edelstahlgeflecht
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Fühlerhülse:	Edelstahl 1.4571, $\varnothing = 6$ mm, L = 50 mm
Anschlusskabel:	Werkstoff siehe Tabelle, L = 1,5 m abisoliert, mit Aderendhülsen
Messstrom:	PT100 max. 1 mA, PT1000 max. 0,3 mA
Isolationswiderstand:	$\geq 100\text{M}\Omega$, bei 20°C (500V DC)
Schutzart:	IP 65



