

## Datenblatt HFC 10/S

Artikelnummer: G9030200

HülSENTemperaturfühler, NTC10K, 1m, Fühlerleitung Silikon

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.



Abmessung (B x H x T)	6 mm x 6 mm x 1.000 mm
Aktive Temperaturmessung	Nein
Anschlussquerschnitt	2 x 0,5 ()
Ausführung des Fühlers	Leitungsfühler
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Explosionssgeschützt	Nein
Fühlerelement	NTC
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Länge der Zuleitung	1 m
Länge Fühlerelement	45 mm
Material Fühler	V2A
Max. Messstrom	< 1 mA
Medium	Gas/Fluid, nicht aggressiv
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Mit Gehäuse	Nein
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	?30 ... 150 °C