

Datenblatt **KF-1**

Artikelnummer: G9031442

Kabel-Temperaturfühler, NTC1K, 1,5m, Fühlerleitung PE, -35...+100°C

Zur Temperaturmessung von flüssigen Medien mittels Einbau in Tauchhülsen (TH/NTH). Zur Temperaturmessung von Luft und nicht aggressiven Gasen im Luftkanal mittels Einbau in eine Schutzwendel (SW-200).



| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aktive Temperaturmessung | Nein |
| Ausführung des Fühlers | Leitungsfühler |
| Explosionssgeschützt | Nein |
| Fühlerelement | NTC intern |
| Länge der Zuleitung | 1.5 m |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Max. Messstrom | < 1 mA |
| Mit Zuleitung | Ja |
| Montage/Befestigung | in Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc |
| Passive Temperaturmessung | Ja |
| Schutzart | IP67 |

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Schutzklasse | III |
| Sensortyp | NTC 1K (Fühler 1) |
| Sicherheit und EMV | gemäß DIN EN 60730 |
| Umgebungstemperatur | -35 ... 100 °C |
| Abmessung (B x H x T) | 6 mm x 6 mm x 1.500 mm |

