

## Datenblatt KF-4/6

Artikelnummer: G9031450

Kabel-Temperaturfühler, NTC10K, 6m, 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                            |
| Explosionsschutz                          | Nein                                      |
| Fühlerelement                             | NTC intern                                |
| Länge der Zuleitung                       | 6m                                        |
| Luftfeuchte maximal (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 10K (Fühler 4)                        |
| Sicherheit und EMV                        | Gemäß DIN EN 60730                        |
| Temperaturmessbereich oberer Wert         | 100°C                                     |
| Temperaturmessbereich unterer Wert        | -35°C                                     |
| Umgebungstemperatur oberer Wert           | 100°C                                     |
| Umgebungstemperatur unterer Wert          | -35°C                                     |

