

## Datenblatt HFP 100/S/6M

Artikelnummer: G9030411

HülSENTemperaturfühler, PT100, 6m, Fühlerleitung Silikon



|   |   |
|---|---|
| Aktive Temperaturmessung                  | Nein                                      |
| Anschlussquerschnitt                      | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Ausführung des Fühlers                    | Leitungsfühler                            |
| Durchmesser Fühlerelement                 | 6 mm                                      |
| Explosionsschutz                          | Nein                                      |
| Fühlerelement                             | Pt100                                     |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                                  |
| Länge der Zuleitung                       | 6 m                                       |
| Länge Fühlerelement                       | 45 mm                                     |
| 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         | 150 °C                                    |
| Temperaturmessbereich unterer Wert        | -50 °C                                    |

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur oberer Wert  | 150 °C |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | -50 °C |