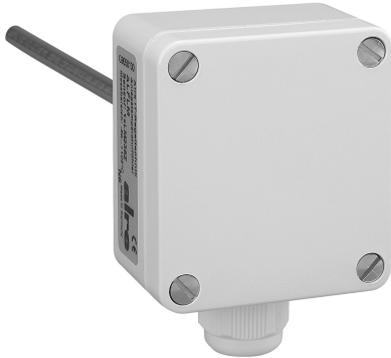


## Datenblatt EKFP 1000/100

Artikelnummer: G9140150

Einbau-Kanaltemperaturfühler, PT1000, Einbaulänge 115mm



|   |  |
|---|--|
| Aktive Temperaturmessung                  | Nein   |
| Anschlussquerschnitt                      | 0,14 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ausführung des Fühlers                    | Temperaturfühler für Gase/Flüssigkeiten      |
| Deckelbefestigung                         | Bajonettverschluss                           |
| Einstecklänge                             | 115 mm                                       |
| Elektrischer Anschluss                    | Schraubklemmen                               |
| Explosionsschutz                          | Nein   |
| Farbe                                     | Reinweiß                                     |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich)                | 9010   |
| Fühlerelement                             | PTC intern                                   |
| Geeignet für Flüssigkeiten                | Ja   |
| Geeignet für Gase                         | Ja   |
| Geeignet für Kanalbefestigung             | Ja   |
| Geeignet für Rohrmontage                  | Ja   |
| Lagertemperatur oberer Wert               | 70 °C  |
| Lagertemperatur unterer Wert              | -30 °C                                       |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95 % r.H                                     |
| Länge Fühlerelement                       | 100 mm                                       |
| Material Gehäuse                          | Kunststoff PA (30% GF verstärkt)             |
| Mit Gehäuse                               | Ja   |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Mit Zuleitung                        | Nein                                      |
| Montage / Befestigung                | In Tauchhülse, Schutzwendel, am Rohr, etc |
| Oberflächenbeschaffenheit            | Glänzend                                  |
| Passive Temperaturmessung            | Ja  |
| Schutzklasse                         | III                                       |
| Sensorelement außerhalb des Gehäuses | Ja  |
| Sensorelement innerhalb des Gehäuses | Nein                                      |
| Sensortyp                            | PT-1000                                   |
| Sicherheit und EMV                   | Gemäß DIN EN 60730                        |
| Temperaturmessbereich oberer Wert    | 150 °C                                    |
| Temperaturmessbereich unterer Wert   | -30 °C                                    |
| Umgebungstemperatur oberer Wert      | 70 °C                                     |
| Umgebungstemperatur unterer Wert     | -30 °C                                    |

