

## Datenblatt IKF1P1000/100

Artikelnummer: G9150150

Industrie-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	Schraubbefestigung
Durchmesser Fühlerelement	6 mm
Einstecklänge	115 mm
Elektrischer Anschluss	2-Leiter, max. 30VAC / 42VDC
Explosionsschutz	Nein
Fühlerelement	Pt1000
Geeignet für Flüssigkeiten	Ja
Geeignet für Gase	Ja
Lagertemperatur oberer Wert	100 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-30 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Aluminium
Max. Fühlertemperatur	150 °C
Medium	Gas / Flüssigstoffe (nicht aggressiv)
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Mit Gehäuse	Ja
Mit Zuleitung	Nein

Montage / Befestigung	In Tauchhülse oder mit Montageflansch
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Passive Temperaturmessung	Ja
Schutzart	IP43
Schutzklasse	III
Sensorelement außerhalb des Gehäuses	Ja
Sensorelement innerhalb des Gehäuses	Nein
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Temperaturmessbereich oberer Wert	150 °C
Temperaturmessbereich unterer Wert	-30 °C
Umgebungstemperatur oberer Wert	100 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-30 °C

