

Hülsen-Fühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

HF

Anwendung:

Zur Erfassung der Temperatur in Lüftungskanälen in Verbindung mit dem Schutzwendel Z -25, dem Fühlerhalter Z -15 oder in Rohrleitungen und Behältern unter Verwendung einer Tauchhülse.

Inbetriebnahme:

2-Leiteranschluss (Standard).
3-Leiter- & 4-Leiteranschluss auf Anfrage erhältlich

Pt100-Fühler ab 2 m immer mindestens 3-Leiter

Montage:

Mit dem entsprechenden Zubehör in den Kanal oder in die Tauchhülse einführen.



Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 50 / + 180 °C (Standard), 105 °C PVC
Schutzart: IP 65 (Standard), auf Wunsch IP 67
Fühlerhülse: Edelstahlhülse 1.4303
Kabelart: Silikon (Standard); PVC, Glasseide, Teflon

Fühlerelement	TYP	Kabel
PT 100, Klasse B nach DIN EN 60751	HF-PT	Silikon, 2 m, 2-Leiter
	HF-PT3	Silikon, 2 m, 3-Leiter
	HF-PT3-6	Silikon, 6 m, 3-Leiter
	HF-PT3-10	Silikon, 10 m, 3-Leiter
	HF-PT4-3	Silikon, 3 m, 4-Leiter
	HF-PT4-5	Silikon, 5 m, 4-Leiter
PT 1000 Klasse B nach DIN EN 60751	HF-PT1000	Silikon, 2 m, 2-Leiter
	HF-PT1000-6	Silikon, 6 m, 2-Leiter
	HF-PT1000-20	Silikon, 20 m 2-Leiter
NI 1000 nach DIN 43760	HF-NI	Silikon, 2 m, 2-Leiter
	HF-NI-3	Silikon, 3 m, 2-Leiter
	HF-NI-6	Silikon, 6 m, 2-Leiter
NI 1000 TK 5000	HF-NI5	Silikon, 2 m, 2-Leiter
LM 235 Z, Bereich - 40 / + 130 °C, ± 1 °C, Ausgang 10 mV / °C	HF-LM 235 Z	Silikon, 2 m, 2-Leiter
NTC2, 1,8 kΩ, ± 0,2 °C im Bereich 0 - 70 °C	HF-NTC2	Silikon, 2 m, 2-Leiter
NTC10, 10 kΩ, ± 0,2 °C im Bereich 0 - 70 °C	HF-NTC10	Silikon, 2 m, 2-Leiter
	HF-NTC10-6	Silikon, 6 m, 2-Leiter
NTC20, 20 kΩ, ± 0,2 °C im Bereich 0 - 70 °C	HF-NTC20	Silikon, 1,5 m, 2-Leiter
KTY81.210	HF-KTY81.210	Silikon, 2 m- 2-Leiter
	HF-KTY81.210-6	Silikon, 6 m, 2-Leiter
	HF-KTY81.210-PVC-1,5	PVC, 1,5 m, 2-Leiter
	HF-KTY81.210-PVC-3,0	PVC, 3 m, 2-Leiter

