

HTF2 - Kabeltemperaturfühler



Technische Daten

Messbereich	abhängig vom Anschlusskabel (siehe Tabelle 5.)
Schutzrohr	Edelstahl Ø 6 x 46 mm mit Rollierung
Messstrom	max. 1 mA
Isolationswiderstand	> 100 MOhm @ 20°C (500Vdc)
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Aderendhülsen
Schutzklasse	IP 65

TEMPERATUR

1. Sensor

Bestellcode	Sensor	Preis
HTF2-A	Pt100	16,50 €
HTF2-B	Pt1000	16,50 €
HTF2-C	Ni1000	18,50 €
HTF2-D	Ni1000-Tk5000	20,30 €
HTF2-E	NTC 1,8k	16,80 €
HTF2-F	NTC 3k	16,80 €
HTF2-G	NTC 5k	16,80 €

Bestellcode	Sensor	Preis
HTF2-H	NTC 10k	16,80 €
HTF2-I	NTC 10k PRECON	16,80 €
HTF2-J	NTC 20k	16,80 €
HTF2-K	NTC 30k	16,80 €
HTF2-L	NTC 50k	16,80 €
HTF2-ACT*	0...10V / 4...20mA	69,20 €
Andere auf Anfrage		

*Messbereiche: -50..+50°C, 0..+50°C, 0..+100°C, 0..+160°C

2. Sensoranzahl

Bestellcode	Aufpreis
-1 1x (Standard)	-
-2 2x	18,00 €

Bestellbeispiel

1.	HTF2-A	HTF2 mit Pt100
2.	-1	1 x Sensor
3.	-2	2-Leiterschaltung
4.	-1	Klasse B
5.	-1TT	1m PTFE/PTFE Kabel

3. Schaltungsart

Bestellcode	Aufpreis
-2 2-Leiterschaltung	-
-3 3-Leiterschaltung	1,50 €
-4 4-Leiterschaltung	3,00 €

Gesamter Bestellschlüssel	Preis
HTF2-A-1-2-1-1TT	18,70 €

4. Genauigkeit

Bestellcode	Klasse	Aufpreis
-1	DIN B (Standard)	-
-2	DIN A (1/2 DIN B)	4,50 €
-3	DIN AA (1/3 DIN B)	10,00 €
-4	1/10 DIN B	20,00 €

5. Anschlusskabel

Bestellcode*	Temperatur	2-Leiter/m	3-Leiter/m	4-Leiter/m
-PP PVC / PVC	90°C	0,55 €	0,75 €	0,90 €
-TS PTFE / Silikon	180°C	1,30 €	1,70 €	2,50 €
-TT PTFE / PTFE	260°C	2,20 €	2,80 €	3,40 €
-GGD Glasseide / Glasseide / Draht	350°C	2,80 €	3,40 €	4,00 €

*Kabellänge (Meter) dem Bestellcode hinzufügen