

# ESTF4 - Einschraubtemperaturfühler



## Technische Daten

<b>Messbereich</b>	abhängig vom Anschlusskabel (siehe Tabelle 6.)
<b>Schutzrohr</b>	Edelstahl Ø 4 mm
<b>Messstrom</b>	max. 1 mA
<b>Isolationswiderstand</b>	> 100 MOhm @ 20°C (500Vdc)
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Anschlusskabel mit Aderendhülsen
<b>Schutzklasse</b>	IP 65
<b>Prozessanschluss</b>	G1/4" (Andere auf Anfrage)

### 1. Sensor

Bestellcode	Sensor	Preis
ESTF4-A	Pt100	37,80 €
ESTF4-B	Pt1000	37,80 €
ESTF4-C	Ni1000	39,80 €
ESTF4-D	Ni1000-Tk5000	41,60 €
ESTF4-E	NTC 1,8k	38,10 €
ESTF4-F	NTC 3k	38,10 €
ESTF4-G	NTC 5k	38,10 €

Bestellcode	Sensor	Preis
ESTF4-H	NTC 10k	38,10 €
ESTF4-I	NTC 10k PRECON	38,10 €
ESTF4-J	NTC 20k	38,10 €
ESTF4-K	NTC 30k	38,10 €
ESTF4-L	NTC 50k	38,10 €
ESTF4-ACT*	0...10V / 4...20mA	90,20 €
Andere auf Anfrage		

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

### 2. Einbaulänge

Bestellcode	Aufpreis
-50      50 mm	-
je weitere 50 mm Einbaulänge	1,60 €

### 3. Sensoranzahl

Bestellcode	Aufpreis
-1      1x	-
-2      2x	18,00 €

### 4. Schaltungsart

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

### 5. 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 €

### 6. 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

## Bestellbeispiel

1.	ESTF4-A	ESTF4 mit Pt100
2.	-150	Einbaulänge 175 mm
3.	-1	1 x Sensor
4.	-3	3-Leiterschaltung
5.	-1	Klasse B
6.	-2TT	2m PTFE/PTFE Kabel

Gesamter Bestellschlüssel	Preis
ESTF4-A-150-1-3-1-2TT	48,10 €