

ESTF6 - Einschraubtemperaturfühler



Technische Daten

Messbereich	abhängig vom Anschlusskabel (siehe Tabelle 6.)
Schutzrohr	Edelstahl Ø 6 mm
Messstrom	max. 1 mA
Isolationswiderstand	> 100 MOhm @ 20°C (500Vdc)
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Aderendhülsen
Schutzklasse	IP 65
Prozessanschluss	G1/2" (Andere auf Anfrage)

1. Sensor

Bestellcode	Sensor	Preis
ESTF6-A	Pt100	35,80 €
ESTF6-B	Pt1000	35,80 €
ESTF6-C	Ni1000	37,80 €
ESTF6-D	Ni1000-Tk5000	39,60 €
ESTF6-E	NTC 1,8k	36,10 €
ESTF6-F	NTC 3k	36,10 €
ESTF6-G	NTC 5k	36,10 €

Bestellcode	Sensor	Preis
ESTF6-H	NTC 10k	36,10 €
ESTF6-I	NTC 10k PRECON	36,10 €
ESTF6-J	NTC 20k	36,10 €
ESTF6-K	NTC 30k	36,10 €
ESTF6-L	NTC 50k	36,10 €
ESTF6-ACT*	0...10V / 4...20mA	88,50 €
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.	ESTF6-A	ESTF6 mit Pt100
2.	-100	Einbaulänge 100 mm
3.	-1	1 x Sensor
4.	-3	3-Leiterschaltung
5.	-1	Klasse B
6.	-2TT	2m PTFE/PTFE Kabel

Gesamter Bestellschlüssel	Preis
ESTF6-A-100-1-3-1-2TT	44,50 €