ETF3/4 - Kanaltemperaturfühler

Technische Daten

Messbereich	-30 ... +180°C (Standard)
Anschlusskopf	Form "J", Aluminium
Schutzrohr	Edelstahl Ø 4 mm
Messstrom	max. 1 mA
Isolationswiderstand	> 100 MOhm @ 20°C (500Vdc)
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen max. 2,5 mm²
Schutzklasse	IP 54
Prozessanschluss	Tauchhülse oder Schneidring-verschraubung (s. Zubehör)

1. Sensor

Bestellcode	Sensor	Preis
ETF3/4-A	Pt100	56,10 €
ETF3/4-B	Pt1000	56,10 €
ETF3/4-C	Ni1000	58,10 €
ETF3/4-D	Ni1000-Tk5000	59,90 €
ETF3/4-E	NTC 1,8k	56,40 €
ETF3/4-F	NTC 3k	56,40 €
ETF3/4-G	NTC 5k	56,40 €
ETF3/4-H	NTC 10k	56,40 €
ETF3/4-I	NTC 10k PRECON	56,40 €
ETF3/4-J	NTC 20k	56,40 €
ETF3/4-K	NTC 30k	56,40 €
ETF3/4-L	NTC 50k	56,40 €
ETF3/4-ACT-I*	4...20mA	108,80 €
Andere auf Anfrage		

*Bei Bestellung bitte Messbereich angeben!

2. Nennlänge*

Bestellcode		Aufpreis
-65	65 mm	-
je weitere 50 mm Nennlänge		0,75 €

*Nennlänge = Einbaulänge Tauchhülse + 15 mm

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. Einsatztemperatur

Bestellcode		Aufpreis
-A	-30 ... +180°C	-
-B	-30 ... +260°C	10,00 €
-C	-30 ... +400°C	40,00 €
-D	-30 ... +600°C	60,00 €

Bestellbeispiel

1.	ETF3/4-B	*ETF3/4 mit Pt1000*
2.	-115	*Länge 115 mm*
3.	-1	*1 x Sensor*
4.	-2	*2-Leiterschaltung*
5.	-1	*Klasse B*
6.	-B	*-30...+260°C*

Gesamter Bestellschlüssel	Preis
ETF3/4-B-115-1-2-1-B	66,85 €

Zubehör

VA-Tauchhülse Ø 6mm, Gewinde G1/2"

Bestellcode	Einbaulänge	Preis
SA6-50	50 mm	12,50 €
je weitere 50 mm Einbaulänge		1,50 €

VA-Schneidringverschraubung

Bestellcode	Gewinde	Preis
100.M10x1.4.3.3	M10 x 1	18,30 €
100.G1/4.4.3.3	G1/4"	20,40 €
100.G1/2.4.3.3	G1/2"	24,50 €
Weitere auf Anfrage		