RPTF2 - Raumpendeltemperaturfühler

Technische Daten

Messbereich	-30 ... +90°C
Kugel	Aluminium (schwarz) Ø 70 mm
Messstrom	max. 1 mA
Isolationswiderstand	> 100 MOhm @ 20°C (500Vdc)
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Aderendhülsen
Schutzklasse	IP 65

1. Sensor

Bestellcode	Sensor	Preis
RPTF2-A	Pt100	52,90 €
RPTF2-B	Pt1000	52,90 €
RPTF2-C	Ni1000	54,90 €
RPTF2-D	Ni1000-Tk5000	56,70 €
RPTF2-E	NTC 1,8k	108,10 €
RPTF2-F	NTC 3k	108,10 €
RPTF2-G	NTC 5k	108,10 €

Bestellcode	Sensor	Preis
RPTF2-H	NTC 10k	108,10 €
RPTF2-I	NTC 10k PRECON	108,10 €
RPTF2-J	NTC 20k	108,10 €
RPTF2-K	NTC 30k	108,10 €
RPTF2-L	NTC 50k	108,10 €
RPTF2-ACT*	0...10V / 4...20mA	105,60 €
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 €

3. Schaltungsart

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

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 €

Bestellbeispiel

1.	RPTF2-A	*RPTF2 mit Pt100*
2.	-1	*1 x Sensor*
3.	-2	*2-Leiterschaltung*
4.	-1	*Klasse B*
5.	-3PP	*3m PVC/PVC Kabel*

Gesamter Bestellschlüssel	Preis
RPTF2-A-1-2-1-3PP	54,55 €

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