



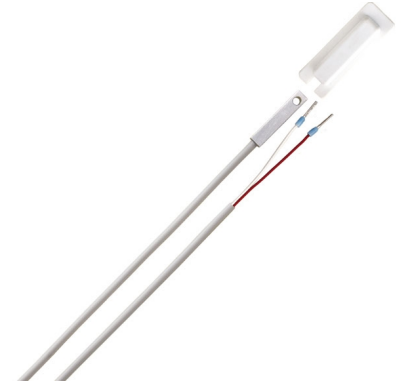
OF1/E

Oberflächentemperaturfühler - selbstklebend

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Aluminium-Anlegeblock, inkl. selbstklebender Befestigungskappe



Beschreibung

Der selbstklebende OF1/E Oberflächenfühler erfasst die Temperatur auf Oberflächen im Bereich von -20 bis +105°C und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Mittels der im Lieferumfang enthaltenen selbstklebenden Befestigungskappe wird der Temperaturfühler direkt z.B. auf Fensterfronten schnell und sicher befestigt.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+80°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Leitung	PVC-Leitung (2x0,14 mm ² , max. +105°C) mit Aderendhülsen in verschiedenen Längen
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Material	Anlegeblock: Aluminium
Abmessungen	Anlegeblock: L 30 x B 6 x H 6 mm, Bohrloch Ø 3 mm
Schutzart	IP65
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	selbstklebende Befestigungskappe (im Lieferumfang enthalten), Schraubbefestigung
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer	
Sensor	Leitung
OF1/E-10/2	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-10/5	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-20/2	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-20/5	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-30/2	
Ni1000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-30/5	
Ni1000 (wirbelgesintert) (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-40/2	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-40/5	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-50/2	
NTC1,8k (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-50/5	
NTC1,8k (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-60/2	
LM235Z (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-60/5	
LM235Z (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-70/2	
NTC20k (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-70/5	
NTC20k (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-80/2	
NTC10k (±1%)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-80/5	
NTC10k (±1%)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)



Artikelnummer	
Sensor	Leitung
OF1/E-81/2	
KTY 81-110 ($\pm 1\%$)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-81/5	
KTY 81-110 ($\pm 1\%$)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-82/2	
KTY 81-121 ($\pm 1\%$)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-82/5	
KTY 81-121 ($\pm 1\%$)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-83/2	
KTY 81-210 (KTY 10-6) ($\pm 1\%$)	2 m PVC (2x0,14 mm ²)
OF1/E-83/5	
KTY 81-210 (KTY 10-6) ($\pm 1\%$)	5 m PVC (2x0,14 mm ²)

Zubehör



DT/G
Digitalanzeige



MUD/E
Pt100 Temperatur-Messumformer 0-10V / 4-20mA mit Doppel-PG-Gehäuse



#FS9515
Selbstklebende Befestigungskappe



Masszeichnung

