



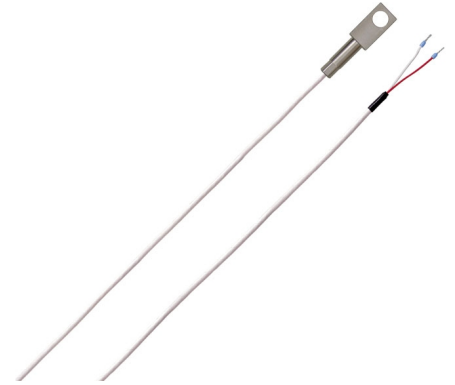
OF9/E

Oberflächentemperaturfühler - Edelstahlblock mit PFA-Leitung

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Edelstahl-Anlegeblock, Bohrloch Ø 5 mm



Beschreibung

Der OF9/E Oberflächenfühler mit Edelstahlblock erfasst die Temperatur von Oberflächen im Bereich von -70 bis +250°C und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Mittels einer Schraube oder Montageklebers wird der Edelstahlblock des Temperaturfühlers direkt auf der zu messenden Oberfläche schnell und sicher befestigt.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-70...+250°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, KTY, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Leitung	PFA-Leitung (2x0,22 mm ² , max. +260°C) mit Aderendhülsen in verschiedenen Längen
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Material	Anlegeblock: Edelstahl VA 1.4571
Abmessungen	Anlegeblock: L 15 x B 8 x H 8 mm, Bohrloch Ø 5 mm
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Schraubbefestigung oder Montagekleber
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer	
Sensor	Leitung
OF9/E-10/2	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-10/5	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-20/2	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-20/5	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-30/2	
Ni1000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-30/5	
Ni1000 (wirbelgesintert) (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-40/2	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-40/5	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-50/2	
NTC1,8k (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-50/5	
NTC1,8k (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-60/2	
LM235Z (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-60/5	
LM235Z (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-70/2	
NTC20k (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-70/5	
NTC20k (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-80/2	
NTC10k (±1%)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-80/5	
NTC10k (±1%)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)



Artikelnummer	
Sensor	Leitung
OF9/E-81/2	
KTY 81-110 ($\pm 1\%$)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-81/5	
KTY 81-110 ($\pm 1\%$)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-82/2	
KTY 81-121 ($\pm 1\%$)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-82/5	
KTY 81-121 ($\pm 1\%$)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-83/2	
KTY 81-210 (KTY 10-6) ($\pm 1\%$)	2 m PFA (2x0,22 mm ²)
OF9/E-83/5	
KTY 81-210 (KTY 10-6) ($\pm 1\%$)	5 m PFA (2x0,22 mm ²)

Zubehör



DT/G
Digitalanzeige



SZ/E
Sonstiges Temperaturfühler-Zubehör



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



Masszeichnung

