



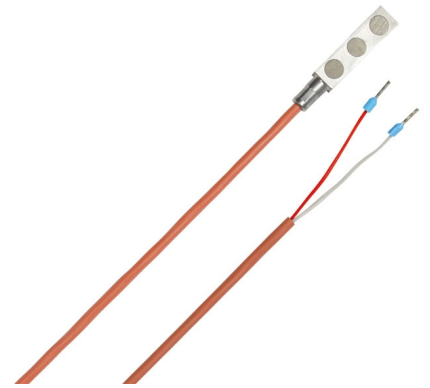
OF6/E

Oberflächentemperaturfühler - magnetisch mit Silikonleitung

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Drei Haftmagnete - Haftkraft 45N



Beschreibung

Der OF6/E Oberflächentemperaturfühler erfasst die Temperatur auf metallischen Oberflächen im Bereich von -30 bis +180°C und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Mittels der drei Haftmagnete wird der Temperaturfühler direkt auf der zu messenden Oberfläche angebracht.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+180°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Leitung	Silikon-Leitung (2x0,22 mm ² , max. +180°C) mit Aderendhülsen in verschiedenen Längen
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Abmessungen	Vierkant Aluminiumarmatur mit magnetischen Komponenten L 30 x B 8 x H 8 mm, Haltekraft 45N
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70°C
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer	
Sensor	Leitung
OF6/E-10/2	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-20/2	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-30/2	
Ni1000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-40/2	
Ni1000TK5000 (wirbelgesintert) (±1%)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-50/2	
NTC1,8k (±1%)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-70/2	
NTC20k (±1%)	2 m Silikon (2x0,22 mm ²)
OF6/E-80/2	
NTC10k (±1%)	2 m Silikon (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

