



## OF7/E

### Oberflächentemperaturfühler - magnetisch mit Glasseide/Edelstahlgeflecht

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Drei Haftmagnete - Haftkraft 45N



### Beschreibung

Der OF7/E Oberflächentemperaturfühler erfasst die Temperatur auf metallischen Oberflächen im Bereich von -30 bis +400°C und ist PT100/PT1000 Sensoren erhältlich. Mittels der drei Haftmagnete wird der Temperaturfühler direkt auf der zu messenden Oberfläche angebracht.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+400°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, NTC, LM235Z (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Leitung	Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> , max. +400°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
OF7/E-10/2	
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
OF7/E-20/2	
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )

## Zubehör



DT/G  
Digitalanzeige



SZ/E  
Sonstiges Temperaturfühler-Zubehör



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



## Masszeichnung

