



## EF6/E

### Einschraubtemperaturfühler mit Anschlusskopf Form J

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Pmax 40 bar, Einschraubgewinde G1/2 Zoll



### Beschreibung

Der EF6/E Einschraubfühler mit Anschlusskopf Form J erfasst die Temperatur im Bereich von -70 bis +550°C bei einem max. Druck von 40 bar in gasförmigen sowie flüssigen Medien und ist mit Pt100/Pt1000 Sensoren erhältlich. Der Temperaturfühler wird mittels G1/2 Zoll Gewinde direkt in Behälter oder Rohrleitungen eingeschraubt.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+180°C, -70...+550°C (H-Version)
Sensor	Pt100, Pt1000 (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Gehäuse	Anschlusskopf Form J, Aluminium, Farbe grau
Kabeldurchführung	Verschraubung M16x1,5 mit Zugentlastung
Einbaulänge	50-400 mm
Material	Schutzhülse: Edelstahl VA 1.4571, max. Druck 40 bar
Abmessungen	Schutzhülse: Ø 6 mm
Schutzart	IP65
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Einschraubgewinde G1/2 Zoll
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

Artikelnummer		
Sensor	Temperatur	Einbaulänge
<b>EF6/E-10/050</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	50 mm
<b>EF6/E-10/050H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	50 mm
<b>EF6/E-10/100</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
<b>EF6/E-10/100H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	100 mm
<b>EF6/E-10/200</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
<b>EF6/E-10/200H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	200 mm
<b>EF6/E-10/300</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
<b>EF6/E-10/300H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	300 mm
<b>EF6/E-10/400</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm
<b>EF6/E-10/400H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	400 mm
<b>EF6/E-20/050</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	50 mm
<b>EF6/E-20/050H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	50 mm
<b>EF6/E-20/100</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
<b>EF6/E-20/100H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	100 mm
<b>EF6/E-20/200</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
<b>EF6/E-20/200H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	200 mm



Artikelnummer		
Sensor	Temperatur	Einbaulänge
<b>EF6/E-20/300</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
<b>EF6/E-20/300H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	300 mm
<b>EF6/E-20/400</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm
<b>EF6/E-20/400H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-70...+550°C	400 mm

## Zubehör



DT/G  
Digitalanzeige



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



Masszeichnung

