



## EF8/E

### Einschraubtemperaturfühler mit M12 Steckverbinder

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Pmax40 bar, Schnellverschluss M12



### Beschreibung

Der EF8/E Einschraubfühler mit M12x1 Steckverbindung erfasst die Temperatur im Bereich von -30 bis +90°C bei einem max. Druck von 40 bar in gasförmigen sowie flüssigen Medien und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Der Temperaturfühler wird mittels M10x1 Gewinde direkt in Behälter oder Rohrleitungen eingeschraubt.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+90°C
Sensor	Pt100, Pt1000 (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	4-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	M12 Steckverbinder
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
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 M10x1
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

<b>Artikelnummer</b>			
Sensor	Temperatur	Einbaulänge	Gewinde
<b>EF8/E-10/050</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	50 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/100</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	100 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/150</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	150 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/200</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	200 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/250</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	250 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/300</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	300 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/350</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	350 mm	M10x1
<b>EF8/E-10/400</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	400 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/050</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	50 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/100</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	100 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/150</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	150 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/200</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	200 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/250</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	250 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/300</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	300 mm	M10x1



Artikelnummer			
Sensor	Temperatur	Einbaulänge	Gewinde
<b>EF8/E-20/350</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	350 mm	M10x1
<b>EF8/E-20/400</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+90°C	400 mm	M10x1

## Zubehör



DT/G  
Digitalanzeige



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



Masszeichnung

M12x1

SW14

M10x1

