



EF7/E

Einschraubtemperaturfühler mit Steckverbinder nach DIN EN 175301

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

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



Beschreibung

Der EF7/E Einschraubfühler mit Gerätestecker erfasst die Temperatur im Bereich von -30 bis +180°C bei einem max. Druck von 40 bar in gasförmigen sowie flüssigen Medien und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Der Temperaturfühler wird mittels G1/2 Zoll Gewinde direkt in Behälter oder Rohrleitungen eingeschraubt.

Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+180°C
Sensor	Pt100, Pt1000 (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	Winkeldose nach DIN EN 175301-803 C
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
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
EF7/E-10/050		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	50 mm
EF7/E-10/100		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
EF7/E-10/150		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	150 mm
EF7/E-10/200		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
EF7/E-10/250		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	250 mm
EF7/E-10/300		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
EF7/E-10/350		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	350 mm
EF7/E-10/400		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm
EF7/E-20/050		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	50 mm
EF7/E-20/100		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
EF7/E-20/150		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	150 mm
EF7/E-20/200		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
EF7/E-20/250		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	250 mm
EF7/E-20/300		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
EF7/E-20/350		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	350 mm
EF7/E-20/400		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm



Zubehör



DT/G
Digitalanzeige



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



Masszeichnung

