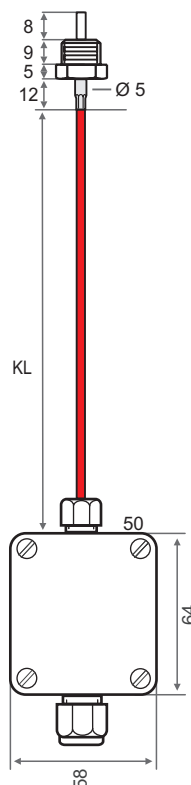


Der Einschraubfühler E4 ist der ideale Temperaturfühler für die Temperaturerfassung und Regelung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler erfasst die Temperatur von flüssigen und gasförmigen Medien konstant und sicher im Bereich von -50 bis +180°C.

Mit dem Einschraubgewinde installieren sie den Fühler in Rohrleitungen, Behältern oder Speichern des zu messenden Mediums.

Der Messumformer liefert wahlweise ein 0...10V oder 4...20mA Ausgangssignal. Die Art des Ausgangssignal und der Messbereich kann über DIP-Schalter eingestellt werden.

Sensor	PT100
Messbereich	-50°C ... +180°C
Messstrom	≤ 0,6mA
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 Mohm
Anschlussleitung	flexible hitzebeständige Silikon-Leitung
Leitungslänge	1m - 10m (andere auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2 x 0,22 mm ²
Schutzhülse	Material Edelstahl 1.4571, Länge = 8mm, Ø=4,5mm(M8,M6) , Ø=3mm(M4)
Einschraubgewinde	M8 (SW12), M6 (SW10), M4 (SW8)
Einbaulänge	17mm (inkl. Gewinde)
Schutzart	IP54
Messumformer	Typ MU-UI
Messbereich	0°C ... 50°C, -50°C ... +50°C, 0°C ... 100°C, 0°C ... +160°C oder auf Ihre Vorgaben eingestellt
Messbereichsgrenzen	-50°C ... 160°C
Ausgangssignal	0..10V, min. Lastwiderstand:20kΩ 4..20mA, max. Bürde: 200W



Ausführungen

Artikel-Nr.	E 4 M -	0 1	3	0 2 0	M 8
Einschraubtemperatur-Messumformer					
Sensor	01 = PT100 (Klasse B)				
Anschlussart	3 = 3-Leiter				
Leitungslänge	020 = 2 m 050 = 5 m xxx = andere auf Anfrage				
Einbaulänge	M8 = M8 M6 = M6 M4 = M4				

Alle Maßangaben in mm

Optionen / Zubehör

	Code / Artikel-Nr.
Sensor 1/2 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/3 DIN Klasse B	auf Anfrage
Sensor 1/10 DIN Klasse B	auf Anfrage

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar