

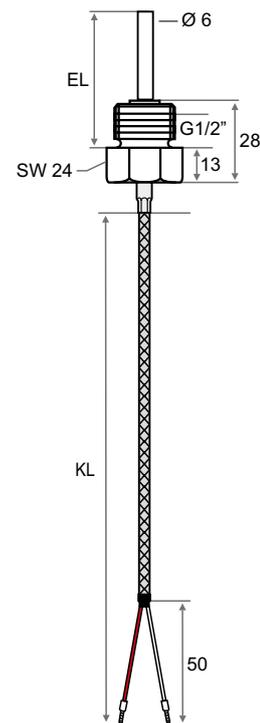
Der Einschraubfühler ist der ideale Temperaturfühler für die Temperaturerfassung und Regelung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik sowie Industrie und Landwirtschaft. Der wartungsfreie Fühler erfasst die Temperatur von flüssigen und gasförmigen Medien konstant und sicher im Bereich von -50 bis +400°C. Mit dem 1/2" Einschraubgewinde installieren sie den Fühler in Rohrleitungen, Behältern oder Speichern des zu messenden Mediums.

Der Fühler ist als 2-, 3- oder 4-Leiter Ausführung mit allen gängigen Sensoren erhältlich und mit allen üblichen Regelsystemen* verwendbar.

Sensor	PT100, PT500, Pt1000, NTC, KTY, LM235Z, Ni1000 (andere auf Anfrage)
Messbereich	-50°C ... +400°C (Tmax NTC / KTY =150°C Tmax LM235Z=125°C Tmax Ni1000=150°C)
Messstrom	ca. 1 mA
Isolationswiderstand	Bei 20°C und 500V DC, typ. 100 MOhm
Schaltungsart	2-Leiter (optional auch als 3- oder 4-Leiter)
Anschlussleitung	Glasseidenisoliertes Kabel mit Edelstahlmantelgeflecht
Leitungslänge	1m - 10m (andere auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2 x 0,22 mm ²
Schutzhülse	Edelstahl, Ø=6mm, Material=1.4571
Einschraubgewinde	G 1/2", SW24
Einbaulänge	50mm - 150mm (andere auf Anfrage)
max. Druck	20 bar
Schutzart	IP54

Ausführungen

Artikel-Nr.	E 2 -	0 1	2	0 1 0	0 5 0
Einschraubfühler mit GLS-Leitung					
Sensor					
01	= PT100 (Klasse B)				
02	= PT1000 (Klasse B)				
03	= PT500 (Klasse B)				
04	= NTC5K				
05	= NTC10K				
06	= NTC20K				
07	= KTY81-210				
08	= LM235Z				
09	= Ni1000				
10	= Ni1000TK5000				
xx	= andere auf Anfrage				
Anschlussart					
2	= 2-Leiter				
3	= 3-Leiter				
4	= 4-Leiter				
Leitungslänge					
010	= 1 m				
020	= 2 m				
030	= 3 m				
050	= 5 m				
070	= 7 m				
100	= 10 m				
xxx	= andere auf Anfrage				
Einbaulänge					
050	= 50mm				
100	= 100mm				
150	= 150mm				
xxx	= andere auf Anfrage				



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

Bestellbeispiel: **E2-012010050** Einschraubfühler E2 mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung mit 1m Silikon-Leitung und 50mm Einbaulänge

*Verwendbar mit allen gängigen Regelsystemen, die den Messwert des passiven Sensors verarbeiten können.

FühlerDirekt :: Beethovenstrasse 34 :: 14532 Stahnsdorf :: Deutschland
 Telefon: +49 (0) 3329 43 95 16 :: info@fuehlerdirekt.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind Beschaffungsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.

Made in Germany