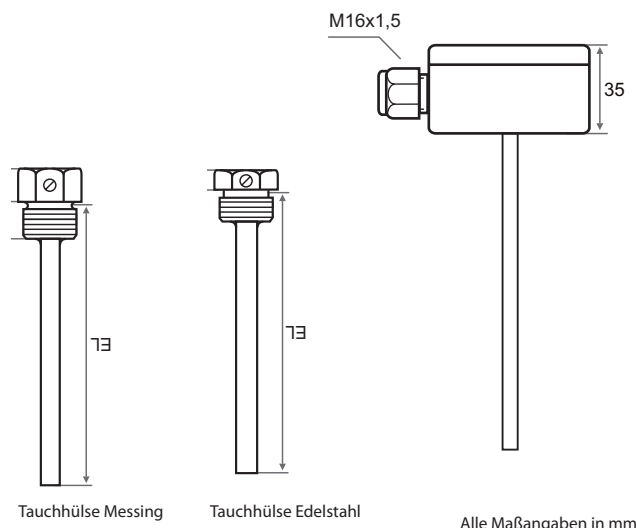


Der Einschraubfühler ist der ideale Temperaturfühler für die Temperaturerfassung und Regelung in der Gebäudeautomation, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik. Das staubdichte und strahlwassergeschützte (IP 65) Anschlussgehäuse aus schlagfesten Polyamid und die Edelstahl-Tauchhülse bieten optimale Eigenschaften auch für den Einsatz bei aggressiven Medien. Das Anschlussgehäuse mit Schnellverschluss garantiert eine einfache und schnelle Montage. Im Servicefall kann der Temperaturfühler sicherer und einfach getauscht werden ohne dass z. B. Rohre oder Kessel entleert werden müssen. 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 ... +180°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)
Anschlussklemme	Schraubklemmen max. 1,5mm ²
Kabeldurchführung	M16 x 1,5 -Verschraubung mit Zugentlastung
Anschlusskopf	Polyamid(glasfaserverstärkt) mit Schnellverschlusschrauben Tmax Anschlusskopf = 90°C
Abmessungen	64mm x 58mm x35mm
Farbe	reinweiß (ähnlich RAL9010)
Schutzhülse	Edelstahl, Ø=6mm, Material=1.4571
Einbaulänge	50mm - 400mm
Tauchhülse	Edelstahl, Ø=9mm, Material=1.4571, Messing, Ø=10mm (Tmax = 150°C)
Einschraubgewinde	G 1/2", SW22
max. Druck	40 bar (Tauchhülse aus Edelstahl), 16 bar (Tauchhülse aus Messing)
Schutzart	IP65

Ausführungen

Artikel-Nr.	E 6 -	0 1	2	0 5 0	E
Einschraubfühler mit Tauchhülse					
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			
Einbaulänge					
050	=	50mm			
100	=	100mm			
150	=	150mm			
200	=	200mm			
250	=	250mm			
300	=	300mm			
400	=	400mm			
xxx	=	andere auf Anfrage			
Tauchhülse					
E	=	Edelstahl			
M	=	Messing			



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
Tauchhülse Edelstahl	TH
Tauchhülse Messing	THMS

Sondervarianten auf Anfrage lieferbar

Bestellbeispiel: **E6-012050E** Einschraubfühler E6 mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung und 50mm Einbaulänge mit Edelstahltauchhülse

*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@fühlerdirekt.de

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

Made in Germany