

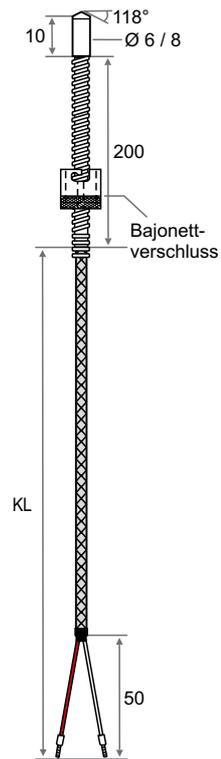
Der Bajonettfühler ist der ideale Temperaturfühler für die universelle und kostengünstige Temperaturerfassung in der Gebäudeautomation und Industrie. Der wartungsfreie Fühler misst die Temperatur zwischen -50 ... +400°C. Durch die Messspitze sind Bajonettfühler besonders für plane und spitzen Bohrungen, bei Erschütterungen oder hohem Druck geeignet.

Die Druckfeder sorgt für einen konstanten Anpressdruck. Die Einbaulänge kann durch den verstellbaren Bajonettverschluss nach Bedarf verändert werden. 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
Messbereich	-50°C ... +400°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 0,22mm ²
Anschlussenden	50mm freie Enden abisoliert mit Aderendhülsen
Schutzhülse	Ø=6mm, Ø=8mm, Material=1.4571 Edelstahl
Messspitze	plan, spitz
Einbaulänge	10mm...190mm (andere auf Anfrage)
Prozessanschluß innen	12mm, 14mm (Bajonettkappe)
Gewindesteifeder	200mm, Edelstahl
Schutzart	IP54

Ausführungen

Artikel-Nr.	B F 1 - p 0 1 2 0 1 0 6 2
Bajonettfühler	
Messspitze	
p	= plan
s	= spitz
Sensor	
01	= PT100 (Klasse B)
02	= PT1000 (Klasse B)
03	= PT500 (Klasse B)
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
Schutzhülse	
6	= Ø=6mm
8	= Ø=8mm
Prozessanschluss innen	
2	= 12mm
4	= 14mm



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: **BF1-p012010** Bajonettfühler mit Sensor PT100 als 2-Leiterausführung und 1m GLS-Anschlussleitung

*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