



## BF1/E

### Bajonett-Temperaturfühler mit 120° Messspitze

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: 120° Messspitze, Bajonettkappe: Ø 12 oder 14 mm



### Beschreibung

Der BF1/E Temperaturfühler mit Bajonettverschluss und 120° Messspitze erfasst die Temperatur im Bereich von -30 bis +400°C in gasförmigen Medien und ist mit Pt100/Pt1000 Sensor erhältlich. Der Temperaturfühler wird mittels Bajonettverschluss schnell und sicher befestigt. Die Druckfeder aus rostfreiem Edelstahl ermöglicht durch Drehen des Bajonettverschlusses die Veränderung der Einbaulänge, gewährleistet einen gleichbleibenden Anpressdruck und dient als Knickschutz.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+400°C
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000 (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Leitung	Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> , max. +400°C) mit Aderendhülsen in verschiedenen Längen
Isolationswiderstand	> 100 MOhm, bei +20°C (500 V DC)
Material	Edelstahl VA 1.4571
Abmessungen	Bajonettspitze: Ø 6 oder 8 mm, Messspitze: 120°, Bajonettkappe: Ø 12 oder 14 mm
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Bajonettkappe
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

<b>Artikelnummer</b>			
Sensor	Bajonettspitze	Bajonettkappe	Leitung
<b>BF1/E-10/6.0/12-2</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm spitz 120°	12 mm	2 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-10/6.0/12-5</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm spitz 120°	12 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-10/8.0/14-2</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm spitz 120°	14 mm	2 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-10/8.0/14-5</b>			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm spitz 120°	14 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-20/6.0/12-2</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm spitz 120°	12 mm	2 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-20/6.0/12-5</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm spitz 120°	12 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-20/8.0/14-2</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm spitz 120°	14 mm	2 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF1/E-20/8.0/14-5</b>			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm spitz 120°	14 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )



## Zubehör

---



DT/G  
Digitalanzeige

---



BN/E  
Bajonett nipple

---



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



### Masszeichnung

