



## BF2/T

### Bajonett-Thermoelement mit planer Messspitze

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Typ J, K, L

Besondere Merkmale: Plane Messspitze, Bajonettkappe: Ø 12 oder 14 mm



### Beschreibung

Das BF2/T Thermoelement mit Bajonettverschluss und planer Messspitze erfasst die Temperatur im Bereich von -30 bis +400°C in gasförmigen Medien und ist als Typ J, K, L erhältlich. Das Thermoelement 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
Thermoelement	Typ J (Fe-CuNi), K (NiCr-Ni), L (Fe-CuNi) nach DIN EN 60584, IEC 584
Genauigkeit	Klasse 1 ( $\pm 1,5$ K bis 375°C, sonst $0,004 *  t $ )
Elektrischer Anschluss	Abisolierte Enden mit Aderendhülsen
Leitung	Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> , max. +400°C) mit Aderendhülsen in verschiedenen Längen
Material	Fühlerkopf: Edelstahl VA 1.4541
Abmessungen	Bajonettspitze: Ø 6 oder 8 mm, Messspitze: plan, Bajonettkappe: Ø 12 oder 14 mm
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Bajonettkappe
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

<b>Artikelnummer</b>			
Thermoelement	Bajonettspitze	Bajonettkappe	Leitung
<b>BF2/T-J/6.0/12-2</b>			
Typ J	6 mm plan	12 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-J/6.0/12-5</b>			
Typ J	6 mm plan	12 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-J/8.0/14-2</b>			
Typ J	8 mm plan	14 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-J/8.0/14-5</b>			
Typ J	8 mm plan	14 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-K/6.0/12-2</b>			
Typ K	6 mm plan	12 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-K/6.0/12-5</b>			
Typ K	6 mm plan	12 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-K/8.0/14-2</b>			
Typ K	8 mm plan	14 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-K/8.0/14-5</b>			
Typ K	8 mm plan	14 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
<b>BF2/T-L/6.0/12-2</b>			
Typ L	6 mm plan	12 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )



Artikelnummer			
Thermoelement	Bajonettspitze	Bajonettkappe	Leitung
BF2/T-L/6.0/12-5			
Typ L	6 mm plan	12 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
BF2/T-L/8.0/14-2			
Typ L	8 mm plan	14 mm	2 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )
BF2/T-L/8.0/14-5			
Typ L	8 mm plan	14 mm	5 m Glasseeide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm <sup>2</sup> )

## Zubehör

---



BNE  
Bajonettknippel



### Masszeichnung

