



BF2/E

Bajonett-Temperaturfühler mit planer Messspitze

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

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



Beschreibung

Der BF2/E Temperaturfühler mit Bajonettverschluss und planer 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 ² , 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: plan, Bajonettkappe: Ø 12 oder 14 mm
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Bajonettkappe
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer			
Sensor	Bajonettspitze	Bajonettkappe	Leitung
BF2/E-10/6.0/12-2			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm plan	12 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-10/6.0/12-5			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm plan	12 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-10/8.0/14-2			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm plan	14 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-10/8.0/14-5			
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm plan	14 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-20/6.0/12-2			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm plan	12 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-20/6.0/12-5			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	6 mm plan	12 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-20/8.0/14-2			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm plan	14 mm	2 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)
BF2/E-20/8.0/14-5			
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	8 mm plan	14 mm	5 m Glasseide/Edelstahlgeflecht (2x0,22 mm ²)



Zubehör



DT/G
Digitalanzeige



BN/E
Bajonett nipple



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



Masszeichnung

