



## KF3/E

### Kanaltemperaturfühler mit Anschlusskopf Form B

Messgröße: Temperatur

Ausgang: Passiver Sensor

Besondere Merkmale: Schutzhülse: Ø 11 mm - Edelstahl, einfache Montage mittels mitgeliefertem Montageflansch



### Beschreibung

Der KF3/E Kanalfühler mit Anschlusskopf Form B erfasst die Temperatur im Bereich von -30 bis +600°C in gasförmigen Medien und ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Der Temperaturfühler wird mittels des im Lieferumfang enthaltenen Montageflansch direkt z.B. auf den Kanal, Behälter etc. befestigt und kann im Servicefall schnell und einfach ausgetauscht werden.

### Technische Daten

Messbereich Temp.	-30...+180°C, -30...+600°C (H-Version)
Sensor	Pt100, Pt500, Pt1000 (weitere auf Anfrage)
Schaltungsart	2-Leiteranschluss
Messstrom	ca. 1 mA
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Isolationswiderstand	> 100 MΩ, bei +20°C (500 V DC)
Gehäuse	Anschlusskopf Form B, Aluminium, Farbe grau
Kabeldurchführung	Verschraubung M20x1,5 mit Zugentlastung
Einbaulänge	100-400 mm
Material	Schutzhülse: Edelstahl VA 1.4571, Montageflansch: Aluminium
Abmessungen	Schutzhülse: Ø 11 mm
Schutzart	IP65
Lagertemperatur	-20...+70°C
Montage	Montageflansch (im Lieferumfang enthalten)
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

Artikelnummer		
Sensor	Temperatur	Einbaulänge
<b>KF3/E-10/100</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
<b>KF3/E-10/100H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	100 mm
<b>KF3/E-10/200</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
<b>KF3/E-10/200H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	200 mm
<b>KF3/E-10/300</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
<b>KF3/E-10/300H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	300 mm
<b>KF3/E-10/400</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm
<b>KF3/E-10/400H</b>		
Pt100 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	400 mm
<b>KF3/E-20/100</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	100 mm
<b>KF3/E-20/100H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	100 mm
<b>KF3/E-20/200</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	200 mm
<b>KF3/E-20/200H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	200 mm
<b>KF3/E-20/300</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	300 mm
<b>KF3/E-20/300H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	300 mm
<b>KF3/E-20/400</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+180°C	400 mm
<b>KF3/E-20/400H</b>		
Pt1000 (DIN EN 60751 Kl. B)	-30...+600°C	400 mm



## Zubehör

---



DT/G  
Digitalanzeige

---



SZ/E  
Sonstiges Temperaturfühler-Zubehör

---



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



### Masszeichnung

