

Mittelwertfühler

KRF3/6



Anwendung

Erfassung des Mittelwertes der Lufttemperatur im Lüftungskanal durch Messung an 5 Punkten auf 6 m Kabellänge. Einsatz bei Lüftungsregelungen mit **modular P L U S** oder **unit P L U S**.

Merkmale

- Modifizierter Pt 1000 Meßfühler
- Zuverlässiger Kabeltemperaturfühler für den Einsatz im Lüftungskanal
- Robuste Fühler, edelstahlummantelt
- 6 m langes Kabel
- Lieferung komplett mit 6 Montageklammern

Montageklammern



Kombination mit:

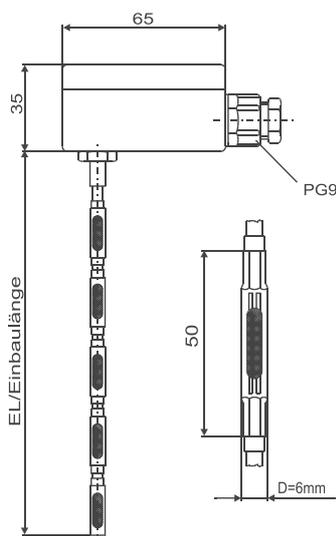
1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S.
modular P L U S	1.2
unit P L U S	1.3

Technische Daten

Funktion	Temperaturerfassung mittels 5 Meßstellen; Meßelement 5x Pt 200, modifiziert	
Meßgröße	Temperatur	
Meßbereich	- 35°C ... + 90°C	
Anschlußwert	3 kOhm bei 0°C	
Schutzklasse (EN 60730)	III, Anschluß an Schutzkleinspannung	
Schutzart (EN 60529)	IP 54	
Anschlußkopf	Polycarbonat, weiß	
Ausführung	Kabelfühler mit 6 m langem Kabel	
Fühler	5 x Pt 200 in Edelhülse	
Leitung	LiYY 2 x 0,25 mm ² , temperaturbeständiges PVC-Kabel	
Anschluß	2-polige Klemme	
zul. Leitungslänge	100 m bei Ø 1,5mm ²	
Abmessungen (B x H x T)	Kopf	50 x 65 x 35 mm
	Fühler	6 x 50 mm (Ø x L)
	Kabel	Ø ca. 4 mm,
	Einbaulänge inkl. Fühler	6 m

Maßbild



Meßwerttabelle

°C	kOhm	°C	kOhm	°C	kOhm
-35	2,862	10	3,039	60	3,232
-30	2,882	20	3,078	70	3,270
-20	2,921	30	3,117	80	3,309
-10	2,961	40	3,155	90	3,347
0	3,000	50	3,194		

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2107 5000	Mittelwertfühler PT 1000 modifiziert, geeignet zum Einsatz in Lüftungskanälen, 5 Meßpunkte, -35...+90°C, Einbaulänge 6m	KRF3/6

Anschlußbild

