



## Mittelwertfühler mit Gehäuse

### Produktbilder





## Beschreibung

---

Unser Mittelwertfühler (Rutenfühler) dient der Messung von Temperatur in gasförmigen Medien. In Verbindung mit dem mitgelieferten Montageflansch kann unser Mittelwertfühler flexibel in Kanäle von RLT-Anlagen angebracht werden. Die Fühlerrute wird hierbei mit Hilfe von Montageklammern innerhalb von Kanälen trapezförmig montiert. Der passende Temperatursensor lässt sich einfach in der obenstehenden Auswahlliste einfügen. Sollten Sie hierzu noch Hilfe benötigen oder sich nicht ganz sicher sein, finden Sie die passenden Kennlinien zu den verfügbaren Sensoren unter dem Reiter "Kennlinien".

## Technische Details

Sensor*	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, Ni1000, Ni1000TK5000
Schaltungsart	2-Leiter (3-Leiter, 4-Leiter bei PT100 möglich für eine bessere Genauigkeit)
Halsrohr	Ø6x60mm aus VA, Gewinde M10x1, SW13
Außendurchmesser Ø	Kupferrohr blank = Ø4mm, Kupferrohr mit Schwarz überschumpft = Ø4,8mm, PE-Schlauch in Grün = Ø4,3mm
Fühlerrutenlänge*	3m, 6m, 12m, 15m
Werkstoff Fühlerrute*	Kupferrohr blank, Kupferrohr schwarz überschumpft, PE-Schlauch in Grün
*Temperatempfindliche Länge	bei 3m Fühlerrutenlänge = 2,94m bei 6m Fühlerrutenlänge = 5,94m bei 12m Fühlerrutenlänge = 11,94m bei 15m Fühlerrutenlänge = 14,94m
Anschlussenden	60mm freie Enden, davon ca. 5mm verzinkt
Gehäuse	PA6, ähnlich RAL 9010
Abmessung Gehäuse	75x69x44mm
Temperaturbereich Kapillare	-30°C... +80°C
Temperaturbereich Gehäuse	-30°C... +70°C

Schutzart

IP65

\*konfigurierbar

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Lüftungskanäle RLT-Anlagen Klimaanlagen Lüftungsbau usw.
Lieferumfang	1x Mittelwertfühler im Gehäuse Montageklammerset (6 Stück) für Mittelwertfühler Bedienungsanleitung Einzel verpackt

## Weitere Optionen

---

<b>Sensor</b>	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, Ni1000, Ni1000TK5000
<b>Fühlerrute</b>	PE-Schlauch Grün, Kupferrohr blank, Kupferrohr schwarz überschumpft
<b>Länge</b>	3m, 6m, 12m, 15m

