

Mittelwerttemperaturfühler

PT – Kennlinie

Anwendung:

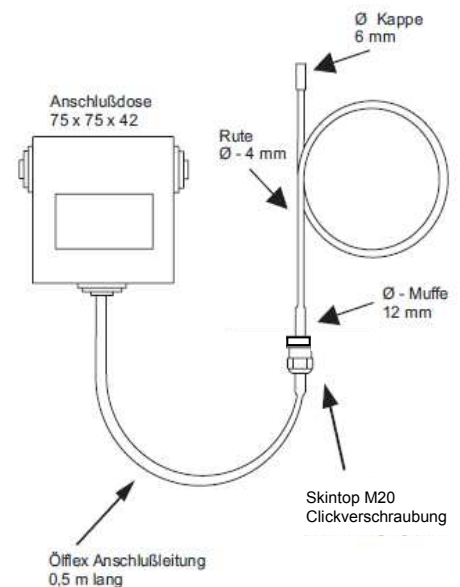
Erfassung der mittleren Temperatur in einem Luftkanal (z.B. Zuluft, Abluft) für die Klimatechnik

Durch die mäanderförmige Aufspannung über den gesamten Kanalquerschnitt wird jede Temperaturzone im Kanal erfasst und fließt so in die Messung ein.



Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 40 °C + 80 °C
 Messbereich: - 30 °C + 70 °C
 Sensor: PT Dünnschichtsensoren
 Verteilt auf die gesamte Länge (10 Stück)
 Rute: aktiv auf der gesamten Länge
 Anschluss: 2-, 3- oder 4-Leiteranschluss
 Anschlussleitung: 0,5m / 2 x 0,75mm²
 Ansprechzeit: T_{0,95} ca. 30s bei v = 1 m/s (Luft)
 Meßstrom: ca. 1 mA
 Genauigkeitsklasse: Klasse B (EN 60715)
 Rutenwerkstoff: Cu – Seele mit Kunststoffummantelung
 Prüfspannung: 1000 VDC
 Anschlussdose: Kunststoffgehäuse grau, IP54
 Verlegung: minimalen Biegeradius (25mm) und unzulässige Schwingbelastung beachten !



Mittelwerttemperaturfühler PT:

Typ/Artikel-Nr.	Kennlinie	Länge/m	Halter/St.	Gewicht/g
0156	PT 100	6,0	5	410
0196	PT 1000	6,0	5	410

Lagerartikel, andere Längen auf Anfrage

Lieferumfang: Temperaturfühler, Halter, Anschlussdose, Schrauben, Click - Verschraubung und Montageanleitung