

Mittelwerttemperaturfühler

NI – Kennlinie

Anwendung:

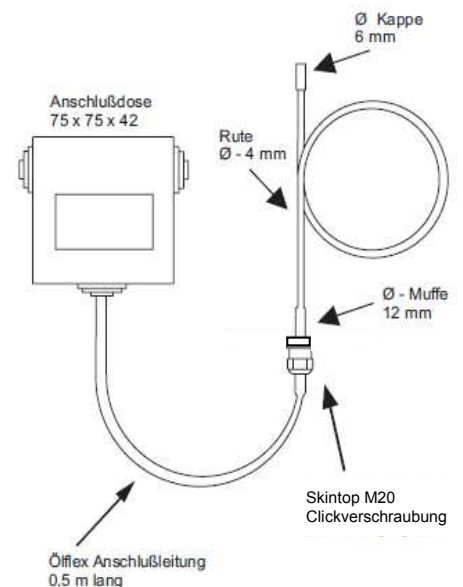
Erfassung der mittleren Temperatur in einem Luftkanal (z.B. Zuluft, Abluft) für die Klimatechnik

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: Ni – Widerstandsdraht beim Typ 0141 Sensoren auf Rute verteilt (4Stück)
 Rute: aktiv auf der gesamten Länge
 Anschluss: 2-, 3- oder 4-Leiteranschluss
 Anschlussleitung: 0,5m / 2 x 0,75mm²
 Ansprechzeit: T_{QS} ca. 30s bei v = 1 m/s (Luft)
 Meßstrom: ca. 1 mA
 Genauigkeitsklasse: nach DIN (43760)
 Rutenwerkstoff: Cu – Seele mit Kunststoffummantelung
 Prüfspannung: 1000 VDC
 Anschlußdose: Kunststoffgehäuse grau, IP54
 Verlegung: minimalen Biegeradius (25mm) und unzulässige Schwingbelastung beachten !



Mittelwerttemperaturfühler Ni:

Typ/Artikel-Nr.	Kennlinie	Länge/m	Halter/St.	Gewicht/g
0141	Ni 1000 DIN	1,5	3	250
0143	Ni 1000 DIN	3,0	4	350
0146	Ni 1000 DIN	6,0	5	520
010025	Ni 1000 TK 5000	2,5	3	300
010050	Ni 1000 TK 5000	5,0	4	400
0206	Ni 200 DIN	6,0	5	470

Lagerartikel, andere Längen auf Anfrage

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