

Pneumatischer Raumtemperaturfühler

Pneumatik FAR

TP974A

Produkt Information

Anwendung

Der proportional wirkende Temperaturfühler TP974A wird in Verbindung mit den pneumatischen Einheitsreglern RP908 bzw. RP914 zur Steuerung pneumatischer Ventil- und Klappeantriebe verwendet. Er kann mit einem geeichten Manometer zur kontinuierlichen Meßwertanzeige benutzt werden.

Der Fühler TP974A ist mit einem Bimetall ausgerüstet. Die Montage erfolgt unter Verwendung spezieller Anschlußfittings, die bei der Endmontage steckbar mit dem Fühler verbunden werden.

Das Gerät besitzt eine eingebaute Restriktion, so daß Ein- oder Zweirohranschluß möglich ist. Der Fühler TP974A wird ab Werk mit einer staubdichten Plastikkappe geliefert, die zum Schutz beim Versand und während der Montage dient.

Technische Daten

(Gerätetyp)

TP974A –	direkt wirkend Ansteigen der Temperatur bewirkt Ansteigen des Ausgangsdruckes
----------	---

Meßbereich	10 ... 38 °C
Fühlelement	Bimetall
Betriebsdruck	1,25 bar (125 kPa)
Max. zul. Betriebsdruck	1,75 bar (175 kPa)
Steuerdruck	0,21 ... 1,05 bar (21 ... 105 kPa)
Abmessungen	Höhe 76 mm Breite 44 mm Tiefe 38 mm
Gehäuseoberfläche	Mattgebürstetes Aluminium
Einbau	Auf- oder Unterputz Wandmontage unter Verwendung spezieller Anschlußfittings.

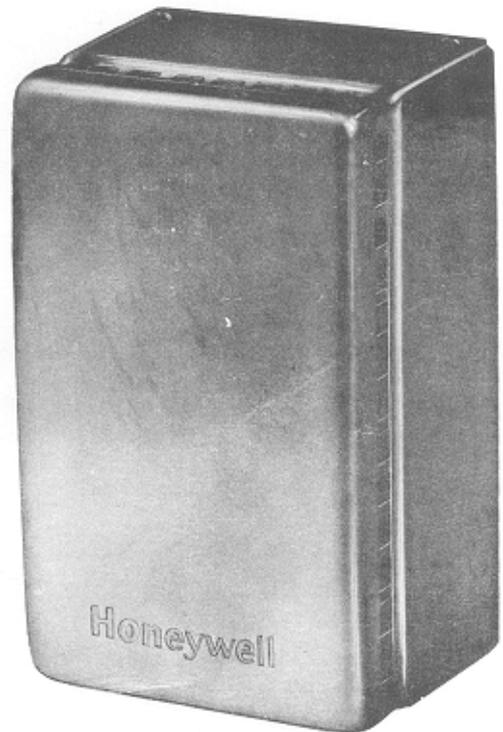


Bild 1

Bestellangaben

Gerätetyp

Für TP974A ist gesondert zu bestellen.

Gehäusedeckel Plastik, beige	Nr. 14002467-170
Gehäusedeckel Alu gebürstet	Nr. 14001984-500
Anschlußplatte	Nr. 14001614-001
Anschlußkopf	Nr. 14001493-002
Unterputzring	Nr. 14001609-001
Abstandsring schwarz für Aufputzmontage	Nr. 14001608-002

Gebäudeautomation

D1K-125.4

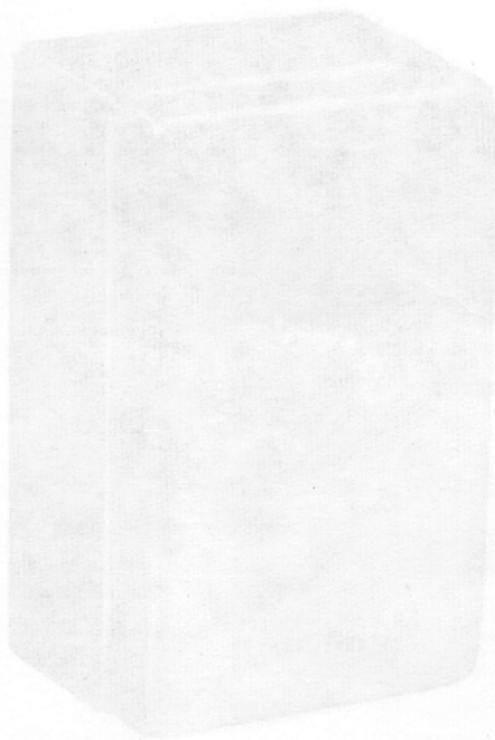
Pneumatik FAR

TP97AA

Produkt Information

Honeywell

Pneumatischer Raumtemperaturfühler



Anwendung

Der Fühler TP97AA ist ein pneumatischer Raumtemperaturfühler. Er wird zur Messung der Lufttemperatur in Räumen eingesetzt. Die Messung erfolgt über eine pneumatische Ventile- und Klappenmechanik. Der Fühler ist für die Messung von Lufttemperatur in Räumen geeignet. Die Messung erfolgt über eine pneumatische Ventile- und Klappenmechanik. Der Fühler ist für die Messung von Lufttemperatur in Räumen geeignet.

Technische Daten

TP97AA - Luftfühler
Anwendung: Raumtemperaturfühler
Analoger Ausgang

Messbereich	10 ... 35 °C
Material	Edelstahl
Betriebsdruck	1,58 bar (1,58 kg/cm²)
Max. zul.	1,75 bar (1,75 kg/cm²)
Betriebsdruck	0,57 ... 1,05 bar (5,7 ... 10,5 kg/cm²)
Abmessungen	Höhe 78 mm Breite 48 mm Tiefe 32 mm
Gehäuse	Edelstahl
Einbau	Auf oder Unterdruck Wandmontage unter Verwendung spezieller Anordnungsbohrung

Bestellangaben

Genauigkeit
Für TP97AA ist Genauigkeit zu bestellen

Honeywell GmbH, Hauptverwaltung: Kaiserleistraße 55, D 6050 Offenbach am Main, ☎ (06 11) 8 06 41, Telex: 04-152 758
Niederlassungen: Düsseldorf, Hamburg, Hannover-Langenhagen, Mannheim, München, Nürnberg, Leinfelden-Echterdingen b. Stuttgart, Merzhausen
1000 Berlin-West 30, Kurfürstenstraße 84, ☎ (0 30) 2 61 16 71, Telex: 01-154 126
Honeywell-Austria Ges.m.b.H., Hauptverw.: A 1121 Wien 12, Edelsinnstraße 7-11, ☎ (02 22) 83 06 31-01 · Niederlassungen: Graz, Innsbruck, Klagenfurt, Linz, Salzburg
Honeywell AG, Hauptverwaltung: CH 8030 Zürich, Dolderstraße 16, ☎ 34 74 40 · Niederlassungen: Basel, Bern, Genf
Dienes-Honeywell GmbH, Honeywellstraße, D 6457 Maintal 1, ☎ (0 61 81) 4 01-1, Telex: 04-184 820
Honeywell International - Verkauf und Kundendienst in allen Teilen der Welt. Produktion: Australien, Bundesrepublik Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Japan, Kanada, Mexiko, Niederlande, Spanien, Taiwan, U. S. A.

DK-1284

Honeywell, Daten, nur vertriebsmäßig, ist ein Marken- und Patenname der Honeywell International Corporation, 1000 Kipp Drive, Charlotte, N.C. 28226, U.S.A.