

## 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<br>Ansteigen der Temperatur bewirkt<br>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<br>Breite 44 mm<br>Tiefe 38 mm   |
| Gehäuseoberfläche       | Mattgebürstetes Aluminium   |
| Einbau                  | Auf- oder Unterputz Wandmontage<br>unter Verwendung spezieller<br>Anschlußfittings. |

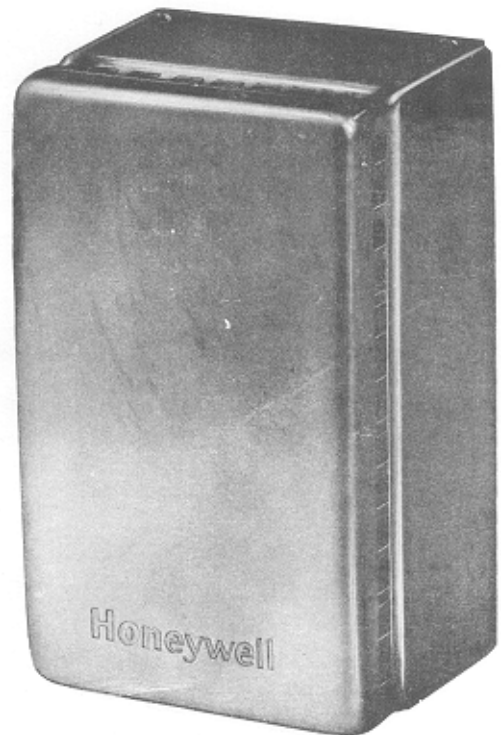


Bild 1

### 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<br>für Aufputzmontage | Nr. 14001608-002 |

Gebäudeautomation

D1K-125.4

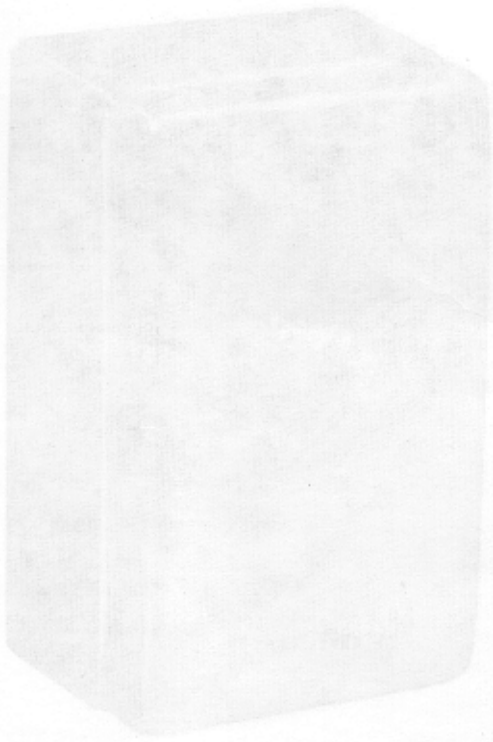
Pneumatik FAR

TP97AA

Produkt Information

Honeywell

Pneumatischer Raumtemperaturfühler



Anwendung

Das Gerät besteht aus einer drehbaren Patrone so daß ein...
Das Gerät besteht aus einer drehbaren Patrone so daß ein...
Das Gerät besteht aus einer drehbaren Patrone so daß ein...

Technische Daten

Table with 2 columns: Parameter (e.g., Abmessungen, Steuervorteil, Betriebdruck) and Value (e.g., Höhe 78 mm, 0,27... 1,05 bar (24... 100 kPa)).

Bestellangaben

Genüßtyp
Für TP97AA ist geeignet zu bestellen
Genüßbockel für Genüßbockel
Genüßbockel für Genüßbockel

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.

Vertical text on the right edge of the page, likely a page number or reference code.