

RP670A,B

Produkt-Information

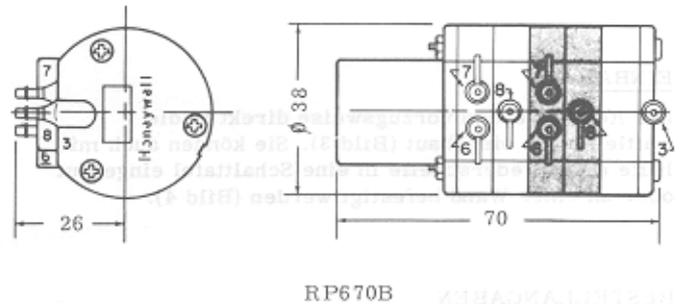
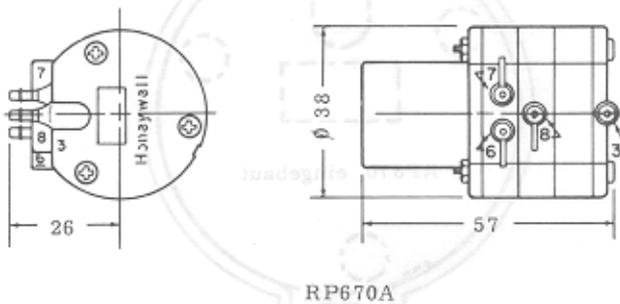
Pneumatische Umschalt-Relais

VERWENDUNG

Die Umschalt-Relais RP670A und RP670B werden in pneumatischen Regelsystemen für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage verwendet. In Abhängigkeit eines Führungsdruckes (Betriebsdruck) werden beim RP670A ein Steuerdruck und beim RP670B zwei Steuerdrücke umgeschaltet.

AUFBAU

Der zweite Umschalter des RP670B ist zur Unterscheidung vom ersten in schwarzem Kunststoff ausgeführt. Anschlußstecktüllen mit Ringschneide, für Kunststoffschlauch, Außendurchmesser 4 mm. Gehäuse aus Kunststoff, Membranen aus Neopren.



- Anschluß 3 Führungsdruck (Betriebsdruck)
- Anschluß 6 wird mit Anschluß 7 verbunden, wenn der Führungsdruck unter dem Schaltpunkt liegt

- Anschluß 7 Umschalter-Mittelanschluß (Schaltdruck)
- Anschluß 8 wird mit Anschluß 7 verbunden, wenn der Führungsdruck über dem Schaltpunkt liegt

Bild 1. Anschlüsse und Abmessungen (mm)

Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für die Lieferung. Änderungen vorbehalten. Printed by Honeywell Printing-Shop Offenbach. 9.86

WIRKUNGSWEISE

Ist der Führungsdruck (Anschluß 3) niedriger als der Schalldruck, so ist Anschluß 7 mit Anschluß 6 verbunden, Anschluß 8 ist gesperrt.

Ist der Führungsdruck höher als der Schalldruck, so ist Anschluß 7 mit Anschluß 8 verbunden, Anschluß 6 ist gesperrt.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungen RP670A zum Umschalten eines Steuerdruckes mit fabrikseitig fest eingestelltem Schaltpunkt.

Bestell-Nr.	Schaltpunkt (bar)
RP670A1001	0,3 und 0,4
RP670A1019	1,0 und 1,1
RP670A1027	1,3 und 1,5

RP670B zum Umschalten zweier Steuerdrücke mit fabrikseitig fest eingestelltem Schaltpunkt.

Bestell-Nr.	Schaltpunkt (bar)
RP670B1009	0,3 und 0,4
RP670B1017	1,0 und 1,1

Zulässiger Steuerdruck und Schalldruck 0...1,5 bar

Betriebsdruck max. 2 bar

Zulässige Umgebungstemperatur 0...52°C

Zul. rel. Feuchte 5...95%

Abmessungen siehe Bild 1

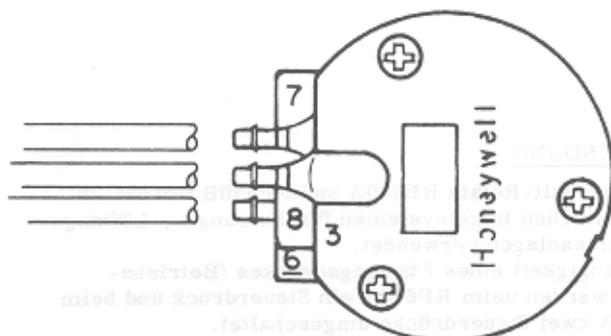
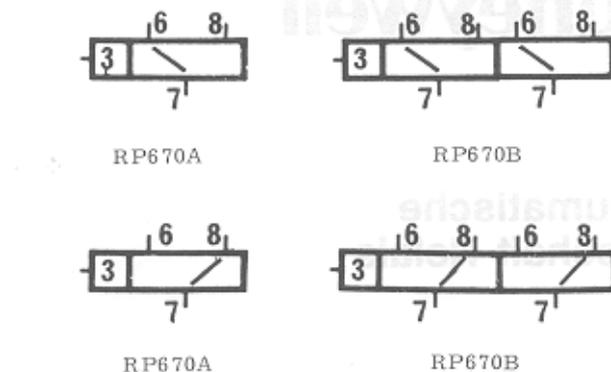


Bild 3 Einbau in die Luftleitungen

Bestell-Nr.
14003030-001

Durchmesser der
Federschelle = 38 mm

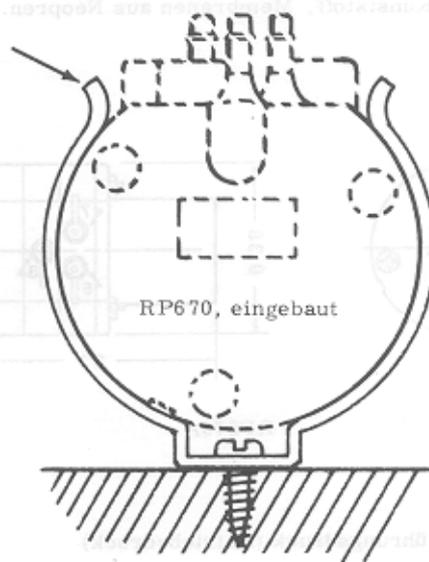


Bild 4 Wandaufbau

EINBAU

Die Relais werden vorzugsweise direkt in die Luftleitungen eingebaut (Bild 3). Sie können auch mit Hilfe einer Federschelle in eine Schalttafel eingebaut oder an einer Wand befestigt werden (Bild 4).

BESTELLANGABEN

Bitte angeben: Stückzahl

Benennung des Gerätes
Vollständige Bestell-Nummer
Zubehör, falls gewünscht

Beispiel: 24 Umschaltrelais, Bestell-Nr. RP670A1001
3 Federschellen, Bestell-Nr. 14003030-001

Honeywell Regelsysteme GmbH, Hauptverwaltung Geschäftsbereich Gebäudeautomation Kaiserleistraße 55, D-6050 Offenbach am Main, ☎ (069) 80641, Telex: 4-152758
Niederlassungen: Erkrath, Hamburg, Hannover-Langenhagen, Mannheim, München, Nürnberg, Ostfildern 4 b. Stuttgart
1000 Berlin-West

Honeywell Austria Ges.m.b.H., Hauptverw.: A-1121 Wien 12, Edelsinnstraße 7-11, ☎ (0222) 8503-0* · Niederlassungen: Graz, Innsbruck, Klagenfurt, Linz, Salzburg, Hohenweiler
Honeywell AG, Hauptverwaltung: CH-8030 Zürich, Dolderstraße 16, ☎ 01/2527440 · Niederlassungen: Basel, Bern, Genf
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.