

Die MS05xx00-Reihe ENDKONTAKT FÜR VE-SERIE

GEBRAUCHSANWEISUNG



ANWENDUNG

Der MS05.xx.00 Endkontakt kann bei Honeywell VE4000 A/B/C/S Serie Magnetventile verwendet werden, zur Anzeichnung der geschlossenen Position des Hauptventils.

MODELLE

Typ-Nummern:

MS052500

für VE4025A/B/C: Nennweite – 1“ und
VE4020S und VE4025S: Nennweite - ¾“ und 1“

MS054000

für VE4032 und VE4040: Nennweite - 1¼“ und 1½“

MS055000

für VE4050: Nennweite - 2“

MS058000

für VE4065 und VE4080: Nennweite - 2½“ und 3“

MS051000

für VE4100A: Nennweite - 4“

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:

Elektrische Leistung bei 250V: max.
Strom 3A

Elektrischer Anschluss:

Steckverbindung nach PG 9.

Schutzart:

IP65

Umgebungstemperaturen:

-15° C ... 60° C

3. Stellen Sie sicher, dass der O-Ring an der Messingmutter verwendet wird, um eine einwandfreie Abdichtung zu erreichen.
4. Ziehen Sie den Endkontakt am Ventilkörper mit einem 17 mm Schlüssel an.
5. Richten Sie den Schalter am Gehäuse des Ventilkörpers aus.
6. Führen Sie eine Dichtheitsprüfung durch, um eine einwandfreie Abdichtung des Endkontakts am Ventilkörper sicherzustellen.
4. Drehen Sie die Einstellschraube zusätzlich ½ Umdrehung im Uhrzeigersinn, zur Erreichung eines Kontakts Nachlaufs.
5. Betätigen Sie das Magnetventil mehrere Male, um eine einwandfreie Funktion des Endkontakts zu gewährleisten.

⚠ WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass der Monteur ein richtig ausgebildeter und erfahrener Service-Techniker ist.
- Vor Beginn der Installation die Gasversorgung abschalten.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung, um Elektroschlag und / oder Materialbeschädigung zu verhindern.

INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass die richtige Modelnummer, entsprechend der Größe des Ventilkörpers verwendet wird, um eine korrekte Funktion zu erreichen.
2. Entfernen Sie den ¼“ Stecker an der Unterseite des Ventilkörpers.

EINSTELLUNG

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Ventil in geschlossener Position befindet. Für die VE4000S Serie sollte Spannung an der Spule angelegt werden.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der offenen Position befindet, mit den Kontakten an den Anschlüssen 1 und 3 in der offenen Position.
3. Stellschraube an der Unterseite der Endkontakt im Uhrzeigersinn drehen bis der Schalter sich schließt, mit den Kontakten der Anschlüsse 1 und 3 in der geschlossener Position.

⚠ WICHTIGE HINWEIS

Wenn der Endkontakt falsch eingestellt wird, besteht die Möglichkeit dass der Stift des Endkontakts das Ventil blockiert oder sogar öffnet.

- **Stellen Sie sicher, dass nach der Montage und Einstellung des Endkontakts das Magnetventil richtig schließt.**
- **Kontrollieren Sie auf (interne) Leckage.**

VERDRAHTUNG

Befolgen Sie die Anweisungen des Geräteherstellers.

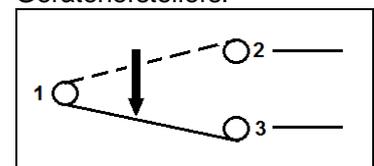


Fig 1. Elektrische Anschluss des Endkontakts