

RVAZ4

Ventilstellantrieb mit 0...10V- oder 3-Punkt-Ansteuerung

RVAZ4 sind Ventilstellantriebe zur Ansteuerung der Regin-Zonenventile der Serien ZTV/ZTR & ZTVB/ZTRB. Stellkraft 400 N.

- 3-Punkt oder 0...10 V-Stellsignal
- 24 V AC oder 230 V AC Versorgungsspannung
- Handbedienung

Alle Ventilstellantriebe der RVAZ4-Serie können mit den Ventilen der ZTV/ZTR, ZTVB/ZTRB-Serie verwendet werden. Sie sind einfach zu montieren und besitzen eine deutliche Anzeige für die Position des Stellantriebes.

Der Stellantrieb kann manuell verstellt werden.

Modelle für jeden Bedarf

RVAZ4 ist in drei Varianten erhältlich:

RVAZ4-24A

0...10 V-Ansteuerung, 24 V AC Versorgungsspannung

RVAZ4-24

3-Punkt-Ansteuerung, 24 V AC Versorgungsspannung

RVAZ4-230

3-Punkt-Ansteuerung, 230 V AC Versorgungsspannung

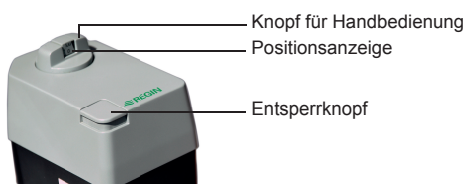
Handbedienung

Nach Abschalten der Spannungsversorgung kann die Spindelposition einfach von Hand und ohne Werkzeuge verstellt werden. Nach Herunterdrücken des Entsperrknopfes kann der Drehknopf in die gewünschte Position gedreht werden.

Positionsanzeige

Die Position des Stellantriebes wird durch eine 0...100%-Skala am Drehknopf angezeigt.

Siehe Bild unten.



- Einfach Montage
- Hub 5,5 mm
- Positionsanzeige

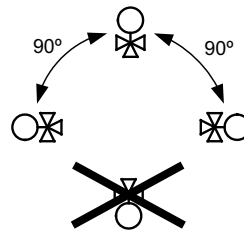
Hohe Funktionssicherheit

Der Stellantrieb ist beim Anschluss vor Kurzschluss und Polaritätswechsel geschützt

Einfache Montage am Ventil

Der Stellantrieb wird mit einer Überwurfmutter am Ventil befestigt. Einfache Montage per Hand.

Dabei muss der Stellantrieb aufrecht, bei schräger Montage mit max. 90° Abweichwinkel, auf das Ventil montiert werden.



Modelle

RVAZ4-24A	0...10 V DC-Ansteuerung, 24 V AC Versorgungsspannung
RVAZ4-24	3-Punkt-Ansteuerung, 24 V AC Versorgungsspannung
RVAZ4-230	3-Punkt-Ansteuerung, 230 V AC Versorgungsspannung

Technische Daten

	RVAZ4-24A	RVAZ4-24	RVAZ4-230
Versorgungsspannung	24 V AC $\pm 15\%$	24 V AC $\pm 15\%$	230 V AC $\pm 15\%$, 50/60Hz
Stellsignal	0...10 V DC	3-Punkt	3-Punkt
Laufzeit	30 s	150 s	150 s
Leistungsaufnahme	6 VA	0,6 VA	6 VA

Allgemeine Daten

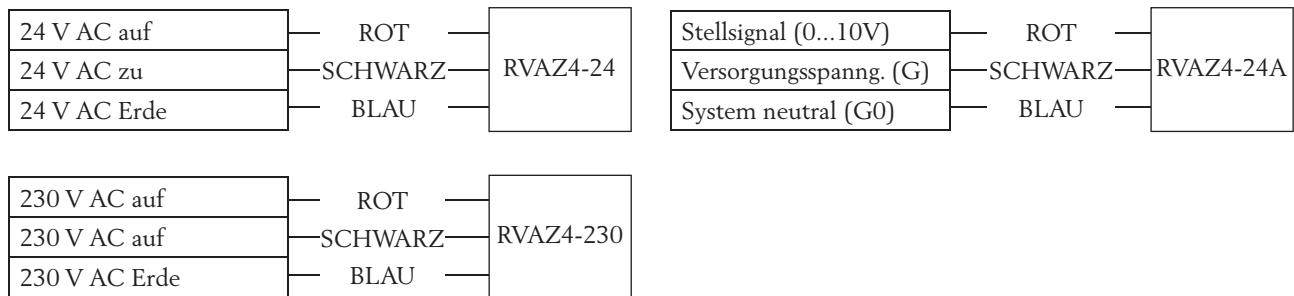
Hub	5,5 mm
Stellkraft	400 N
Umgebungstemperatur	0...50°C
Medientemperatur	1...110°C
Lagertemperatur	-10...+80°C
Raumfeuchte	Max. 95 % rel. F.
Schutzart	IP44



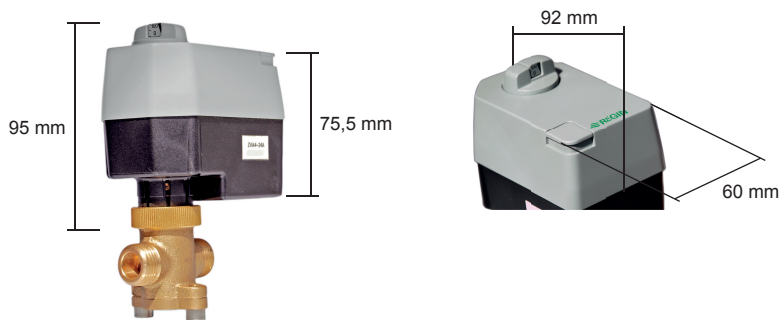
Elektromagnetische Verträglichkeit: Dieses Produkt entspricht den EMV-Richtlinienstandards EN60730-1 und EN60730-2-14 und trägt das CE Zeichen.

RoHS: Diese Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlamentes und des Rates.

Anschluss



Abmessungen



Produktdokumentation

Dokument	Inhalt
Produktdatenblatt ZTV/ZTR, ZTVB/ZTRB	Information über Zonenventile, die für den Gebrauch mit RVAZ4 vorgesehen sind
Anleitung RVAZ4-24, RVAZ4-24A, RVAZ4-230	Anleitung für RVAZ4 Stellantriebe

Die Produktdokumentation ist bei www.regincontrols.de zum Download erhältlich.

Regin Controls Deutschland GmbH

Telefon: +49 30 77 99 40
 Internet: www.regincontrols.de
 E-Mail: info@regincontrols.de



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION