



## RVAR5-24A

Ventilstellantrieb, 24

V-Versorgungsspannung und 0(2)...10 V

DC-Regelung

Stellantrieb für die Regelung der Regin-Ventile MMV und MMR. Der Stellantrieb hat eine automatische Hubanpassung und eine Handbedienung.

- ✓ Schutzklasse IP54
- ✓ Hubweg 10...30 mm
- ✓ Handsteuerung
- ✓ Automatische Hubanpassung
- ✓ Positionsanzeige
- ✓ Einfach Montage auf dem Ventil

### Hubweg- und Endlagenkalibrierung

Eine Hubweg- und Endlagenkalibrierung wird nicht benötigt durch eine konstruktionsbedingte Endlagenabschaltung. Beim Erreichen der Endlage wird eine Stellkraft generiert. Erreicht diese ein vorbestimmtes Niveau, stoppt ein Endlagenschalter automatisch den Antriebsmotor.

### Positionsanzeigen

Es gibt zwei Positionsanzeigen für die Spindel, eine rote und eine blaue. Da sie bis zur Endlage der Spindel folgen, können sie zur Endlagenanzeige dienen. Sie können auch verwendet werden, um anzuzeigen, ob sich der Stellantrieb öffnet oder schließt.

### Handverstellung

Die Ventilstellung kann durch Drehen des Knopfes an der Abdeckung des Stellantriebs manuell verstellt werden.

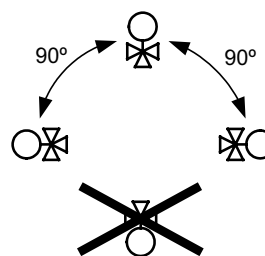
### Anzeigen

Der Stellantrieb ist mit einer roten und einer grünen LED ausgestattet, die Folgendes anzeigen:

Anzeige	Beschreibung
Stetiges grünes Licht	Stellantrieb funktioniert fehlerfrei
Grünes, schnell blinkendes Licht	Testlauf
Grünes, langsam blinkendes Licht	Einstellungen während des Betriebs geändert. Die neuen Einstellungen sind ab dem nächsten Einschalten gültig.
Stetiges rotes und grünes Licht	Endlage erreicht
Rotes, langsam blinkendes Licht	Vorang Eingabemodus Fehlfunktion; entweder inkorrekte Montage oder fehlender Hubweg
Rotes, schnell blinkendes Licht	Handverstellung aktiv

### Installation

Das Ventil sollte niemals mit einem seitlichen Neigungswinkel von mehr als 90° installiert werden.



## Technische Daten

<b>Versorgungsspannung</b>	24 V AC/DC
<b>Reglersignal</b>	0...10 V DC, 2...10 V DC oder 4...20mA. Für das 4...20 mA Stellsignal muss ein 500 Ω Widerstand parallel zum Eingangssignal, d.h. zwischen Klemme 2 und 3, angebracht werden. SW3 sollte auf Position 1 (On) stehen.
<b>Umgebungstemperatur</b>	0...50 °C
<b>Lagerungstemperatur</b>	-40...+80°C
<b>Umgebungsfeuchte</b>	10...90 % rel. F.
<b>Schutzart</b>	IP54

## Modelle

Artikel	Max. Leistungsaufnahme	Kraft	Hub	Laufzeit
RVAR5-24A	5,1 W / 13,9 VA	500 N	10...30 mm	1,5 s/mm

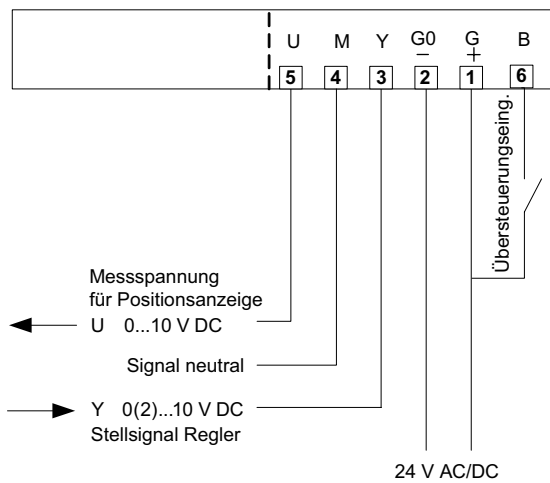
## CE

Dieses Produkt ist mit dem CE Zeichen ausgestattet. Mehr Information können Sie auf [www.regincontrols.de](http://www.regincontrols.de) finden.

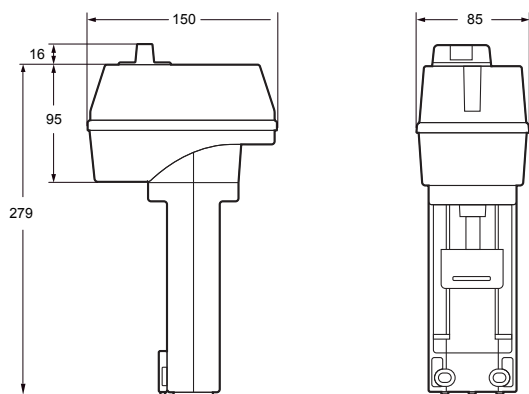
## DIP-Schalter

SW	1 (AN)	0 (AUS)
SW1	Spindel unten, wenn das Ventil geschlossen ist	Spindel oben, wenn das Ventil geschlossen ist (WE=Werkseinstellung)
SW2	LOG	LIN (WE)
SW3	Y = 2...10 V DC	Y = 0...10 V DC (WE)
SW4	Invertierte Stellrichtung	Normale Stellrichtung (WE)
SW5	Y-Signal-Splittung entsprechend Einstellung an SW6	Keine Splittung (WE)
SW6	5(6)...10V = 0...100%	0(2)...5(6)V = 0...100% (WE)

## Verdrahtung



## Maße



Maße in mm es sei denn, sie sind anders angegeben