



# RVAR5-24

Ventilstellantrieb für 3-Punkt-Regelungs-  
signal. Stellkraft 500 N.

Ventilstellantriebe für die Regelung von MMV- und MMR-Ventilen: Der Stellantrieb kann manuell betrieben werden.

- Schutzart IP45
- Handbetrieb
- Automatische Hubanpassung

RVAR5-24 ist ein Ventilstellantrieb für die Regelung von Regin MMV- und MMR-Ventilen.

### Hub- und Endpunktkalibrierung

Der Hub wird mittels DIP-Schalter 2 eingestellt. Ist der Stellantrieb für einen festgelegten Hub konfiguriert worden, fährt der Stellantrieb zuerst zur geschlossenen Endposition. Die Position wird gespeichert und der 20 mm Hub wird von diesem Punkt aus berechnet. Jedes Stellsignal, das den Stellantrieb über diesen Endpunkt hinaus fahren möchte, wird ignoriert.

Ist der Stellantrieb für freien Hub konfiguriert worden, fährt der Stellantrieb zuerst zu den beiden Endpositionen des Hubs. Die Position wird gespeichert und der Stellantrieb kalibriert. Jedes Stellsignal, das den Stellantrieb über die Endpunkte hinaus fahren möchte, wird ignoriert.

- Einfache Ventilmontage
- Hub 10...30 mm (feste Einstellung 20 mm Hub)
- Stellungsanzeige

### Anzeige-LEDs

Der Stellantrieb verfügt über zwei LEDs mit unterschiedlichen Anzeigen (siehe untere Tabelle):

Anzeige	
Stetiges grünes Licht	Der Stellantrieb funktioniert optimal
Rotes und stetiges grünes Licht	Endposition erreicht (oder Stellantrieb überlastet)
Stetiges rotes Licht	Fehlerhafter Betrieb. G1 und G2 an Spannungsversorgung angeschlossen.

## Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V AC $\pm$ 15%, 50/60 Hz
Regelungssignal	3-Punkt
Leistungsaufnahme	Max. 4.5 VA
Hub	10...30 mm (feste Einstellung 20 mm Hub)
Hubgeschw.	3 Sek./mm
Stellkraft	500 N
Betrieb	0...50°C
Lager und Transport	-40...80°C
Relative Feuchte	10...90% RF
Schutzart	IP54



Dieses Produkt entspricht den europäischen EMC-Richtlinien EN60730-1:2000 und EN60730-2-8:2002 und trägt das CE-Zeichen. Es erfüllt die Anforderungen des Europäischen LVD-Standards EN60730-1:2000 and EN60730-2-8:2002.

## DIP-Schalter

	I (An)	0 (Aus)
SW1	(Vorbehalten)	
SW2	Freier Hub (Autoanpassung, 10...30 mm) (Werkseinstellung)	Festgelegter Hub (20 mm)

## Anschluss und Abmessungen

