



RVASM16...

Drehstellantrieb, 24 V AC/DC oder 230 V AC

Ventilstellantriebe für die Regelung von druckunabhängigen Ventilen des Bereichs PCMTV32-50 von Regin.

Die Modelle RVASM16... sind rotierende Stellantriebe, die für HLK-Anwendungen zusammen mit den druckunabhängigen Ventilen PCMTV32-50 geeignet sind.

Die Stellantriebe sind kompakt, lassen sich einfach montieren und verfügen über eine anschauliche Positionsanzeige. Sie sind entweder mit Zweipunkt-Funktion, Dreipunkt-Funktion oder 0...10 V-Stellsignal erhältlich.

Einstellbare Drehrichtung

RVASM16...-Modelle verfügen über zwei DIP-Schalter, mit denen die Drehrichtung des Stellantriebs (rechts- oder linksdrehend) eingestellt werden kann. Sie befinden sich unter der Abdeckung und sind leicht zugänglich.

Einfach abzulesende Positionsanzeige

Auf der Abdeckung des Stellantriebs befindet sich eine Skala, auf der abgelesen werden kann, in welcher Position sich der Stellantrieb aktuell befindet.

Handverstellung

Um die Ventilposition mit der Hand zu verstellen, muss zuerst der Kupplungsschalter an der Seite des Stellantriebs herunter gedrückt werden. Dadurch kann der Hebel mit dem Positionsanzeigepfeil auf die gewünschte Ventilposition gestellt werden. Der Stellantrieb kehrt in die Automatikfunktion zurück, sobald der Kupplungsschalter losgelassen wird.

Die wichtigsten Merkmale des RVASM16...

- Kompakter Stellantrieb einfache Installation und Wartung
- Je nach Modell mit Zweipunkt-Funktion, Dreipunkt-Funktion oder 0...10-V-Stellsignal erhältlich.
- Eindeutige Positionsanzeige
- Drehmoment 16 Nm
- 230 V AC- oder 24 V AC/DC-Versorgungsspannung
- DIP-Schalter zum Einstellen der Drehrichtung

Modelle

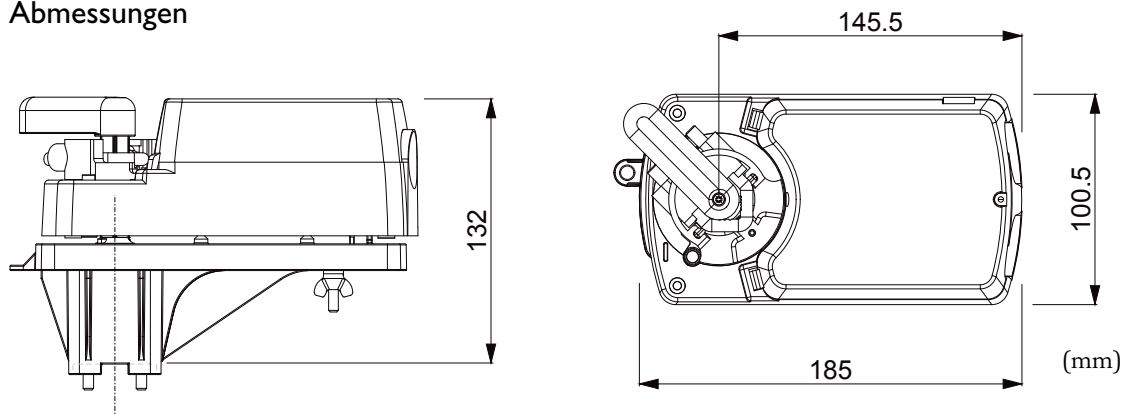
Modell	Versorgungsspannung	Reglersignal
RVASM16-24	24 V AC, 50/60 Hz oder 24 V DC $\pm$ 20 %	Ein/Aus (Zweipunkt) und Dreipunkt
RVASM16-24A	24 V AC, 50/60 Hz oder 24 V DC $\pm$ 20 %	0...10 V
RVASM16-230	230 V AC, 50/60 Hz	Ein/Aus (Zweipunkt) und Dreipunkt

Technische Daten

Leistungsaufnahme	3,9 W (0,4 W/6,5 VA im Standby-Modus)
Max. Hub (Rotation)	0...90°
Laufzeit	80 s/90°
Drehmoment	16 Nm
Winkelbegrenzung	5...85° (in 5°-Schritten)
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Max. Medientemperatur	120 °C
Lagerungstemperatur	-40...+70 °C
Umgebungsfeuchte	5...95 % rF
Schutzart	IP54

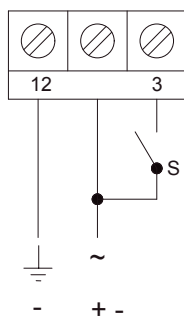
RoHS: Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Europäischen Rats.

Abmessungen

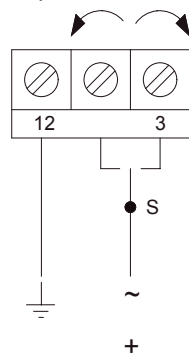


Verdrahtung

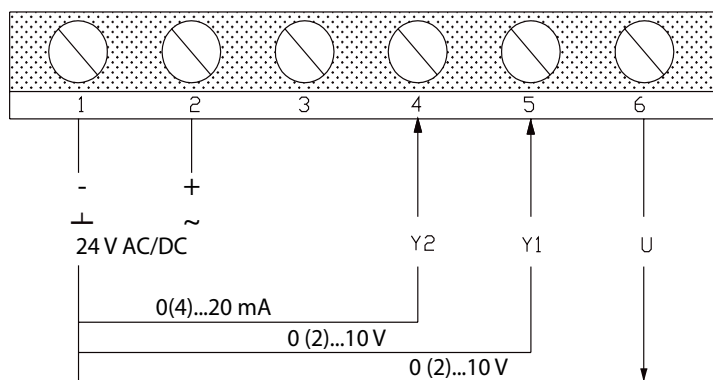
Zweipunkt (Ein/Aus)



Dreipunkt



0...10V



Produktdokumentation

Dokument	Typ
Produktdatenblatt PCMTV32-50	Informationen zu druckunabhängigen Ventilen, die für den Gebrauch mit RVASM16... vorgesehen sind
Anleitung PCMTV32-50	
Anleitung RVASM16...	Anleitung für RVASM16...

Die Dokumente können unter www.regincontrols.de heruntergeladen werden.

Regin Controls Deutschland GmbH

Telefon: +49 30 77 99 40

Internet: www.regincontrols.de

E-Mail: info@regincontrols.de

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION