



RVAFC

Stellantriebe für ZFCM-Ventile

Für die Zweipunkt-Regelung von Warm- oder Kaltwasser in Heiz- und Kühlsystemen geeignet. Der Stellantrieb verfügt über einen Synchronmotor und ist mit einem Federrücklaufmechanismus ausgestattet. Für die Verwendung mit ZFCM-Ventilen von Regin vorgesehen.

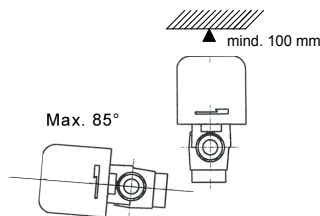
Die Stellantriebe der RVAFC-Serie sind für die Temperaturregelung in Heiz- und Kühlsystemen ausgelegt. Die Antriebe sind für den Einsatz zusammen mit den ZFCM-Ventilen von Regin vorgesehen und in zwei Ausführungen erhältlich: RVAFC-2302 für Zonenventile und RVAFC-2303 für 3-Wege-Ventile. Ventile und Stellantriebe sind separat zu bestellen.

Funktion

An der Seite des Stellantriebs befindet sich eine Vorrichtung zum manuellen Öffnen des Ventils. Der Stellantrieb wird durch ein Kunststoffgehäuse geschützt.

Montage

Die Ventile müssen mit dem Stellantrieb in einer vertikalen oder horizontalen Position montiert werden (siehe Abbildung unten).



Die wichtigsten Fakten über RVAFC

- Dicht schließend
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Handsteuerung
- Federrücklauf

Modelle

Stellantriebe für Durchgangsventile	Anschluss	Kvs	Max. Differenzdruck	Vorgesehen für Ventil
RVAFC-2302	DN15	3,2	200 kPa	ZFCM-215X
RVAFC-2302	DN20	4,6	150 kPa	ZFCM-220X
RVAFC-2302	DN25	5,7	100 kPa	ZFCM-225X
RVAFC-2302	DN32	10	80 kPa	ZFCM-232X

Stellantriebe für 3-Wege-Ventile	Anschluss	Kvs	Max. Differenzdruck	Vorgesehen für Ventil
RVAFC-2303	DN15	3,2	150 kPa	ZFCM-315X
RVAFC-2303	DN20	4,6	100 kPa	ZFCM-320X
RVAFC-2303	DN25	5,7	100 kPa	ZFCM-325X
RVAFC-2303	DN32	8,4	80 kPa	ZFCM-332X

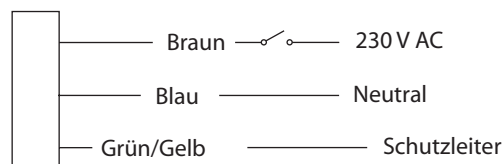
Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Verbrauch	6 VA
Typ Stellantrieb	Synchronmotor
Stellsignal	Zweipunkt
Laufzeit, Öffnen	ca. 15 s
Laufzeit, Schließen	ca. 4...5 s
Gehäusematerial	Kunststoff ABS
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	0...60 °C
Lagertemperatur	-20...+65 °C



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen unter www.regincontrols.de.

Verdrahtung



Abmessungen

Modell (Ventil + Stellantrieb)	A	B	C	D
ZFCM-215X + RVAFC-2302	80	103	21	-
ZFCM-315X + RVAFC-2303	80	103	-	29
ZFCM-220X + RVAFC-2302	89	103	21	-
ZFCM-320X + RVAFC-2303	89	103	-	32
ZFCM-225X + RVAFC-2302	93	103	23	-
ZFCM-325X + RVAFC-2303	93	103	-	37
ZFCM-232X + RVAFC-2302	105	110	30	-
ZFCM-332X + RVAFC-2303	105	110	-	45

