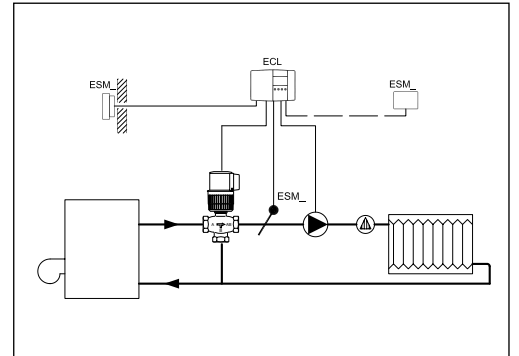


Datenblatt

Thermischer Stellantrieb ABV

Anwendung/ Beschreibung



- 24 V or 230/240 V
- Stromlos geschlossen (NC) oder stromlos geöffnet (NO)
- Eingebaute Handbedienung
- Für die 2-Wege-Ventile vom Typ RAV und VMA
- Für das 3-Wege-Ventile vom Typ VMV

Der thermische Stellantrieb ABV wird zusammen mit den Ventilen in verschiedenen Bereichen verwendet, z.B.:

- Vorlauftemperaturregelung und
- Regelung von Fußbodenheizungsanlagen

 **Mögliche Anwendungen und zugehörige Ventilkombinationen**

Ventiltyp	Verwendung													
	Vorlauftemperaturregelung								Ein/Aus-Regelung				Warmwasser- regelung	
	Öl- und Gasbrenner				Fernwärme									
	Anlagentyp													
	Regelung mit Mischer		Brenner- steuerung mit Boiler- vorrang		Rücklauf- beimischung		Wärme- tauscher		Fußboden- heizung		Nacht- absenkung		Vorrats- behälter	
	ABV		ABV		ABV		ABV		ABV		ABV		ABV	
	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
RAV.../8			x	x		x		x		x	x		x	x
VMA			x			x		x		x	x		x	x
VMV 15-20	x	x	x	x										
VMV 25-40	x		x											

Zur Beachtung: Typ ABV darf nur gemäß Schema verwendet werden

Bestellnummern

Typ	Spannung	Ventilfunktion (stromlos)		Leistung	Bestell-Nr.
		VMA/RAV 2-Wege	VMV 3-Wege		
ABV-NO	230/240 V ~	offen	A-AB: Geschlossen	9 VA	082F0001
ABV-NO	24 V ~		B-AB: Offen		082F0002
ABV-NC	230/240 V ~	geschlossen	A-AB: Offen		082F0051
ABV-NC	24 V ~		B-AB: Geschlossen		082F0052



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



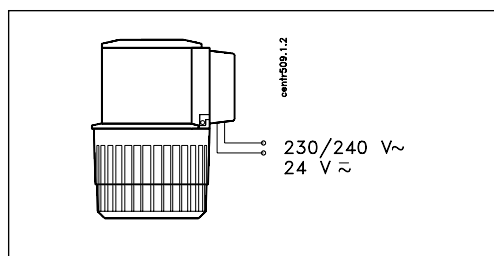
-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Datenblatt

Thermischer Stellantrieb ABV

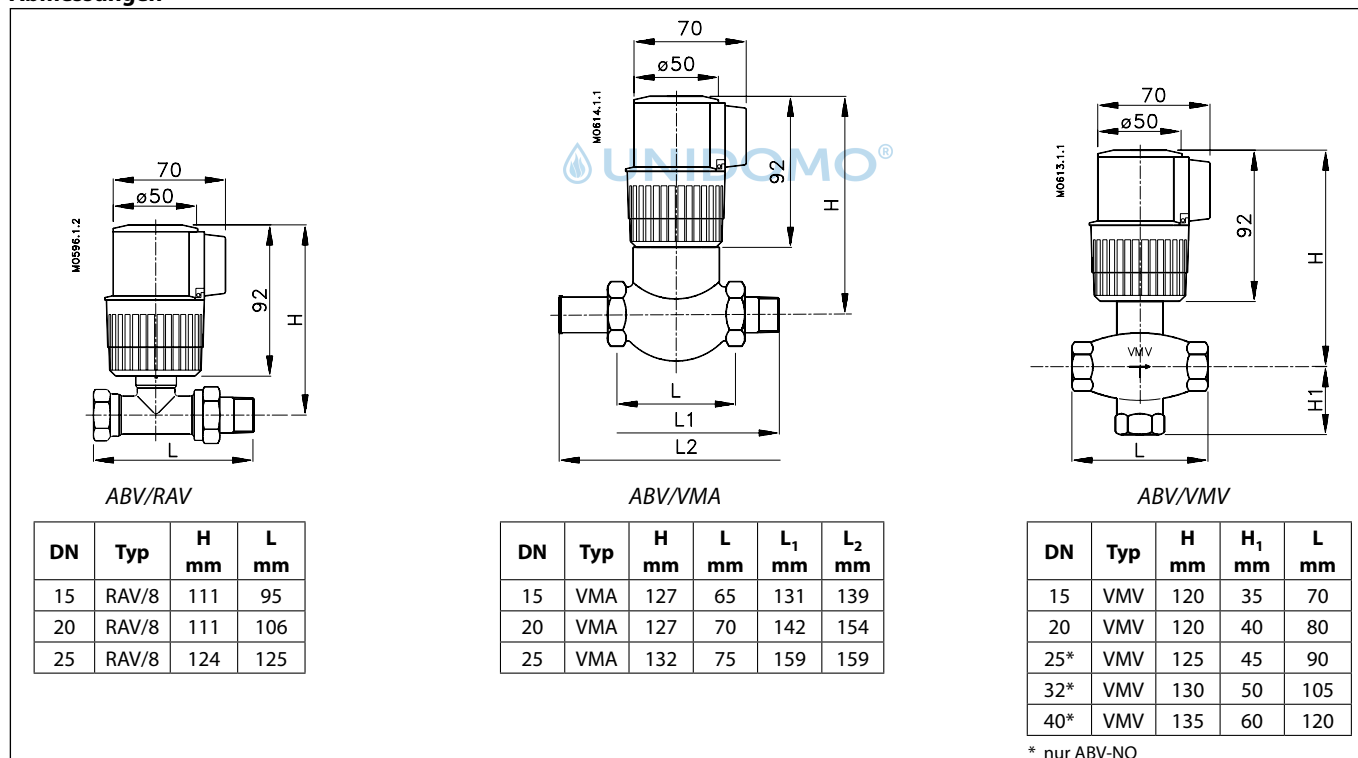
Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Versorgungsspannung	24V $\approx$ +30% , 230 V $\sim$ +10% -15% or 240 V $\sim$ +6% - 15%
Frequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	9 VA
Zeit für die volle Ventilspindelbewegung	ca. 9 min
Max. Hub	ABV-NO: 4 mm ABV-NC: 2.2 mm
Umgebungstemperatur	0-60 °C
Schutzart	IP 41
Gewicht	0.3 kg
Montage	Beliebige Einbauanlage

Abmessungen



Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.