

Datenblatt / Instruktion

Umschaltventil HS3DB



Anwendung



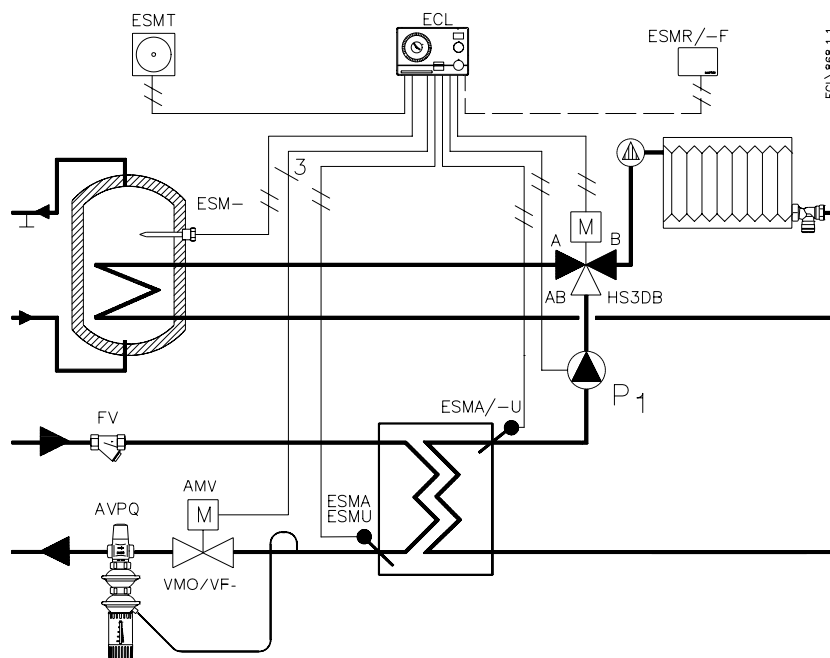
HS3DB wird in Anlagen eingesetzt, in denen eine Umlenkung eines Volumenstroms von einer Richtung in eine andere Richtung erfolgen soll, wie z. B. in Heizungs-/Warmwasseranlagen, Sonnenkollektor- und Wärmepumpenanlagen.

Zur Signalisierung der jeweiligen Position kann der eingebaute Endlagenschalter verwendet werden.

Funktion

HS3DB wird über ein 2-Punkt-Signal angesteuert. Die Rückstellung erfolgt über eine Federücklauffunktion. Die Versorgungsspannung beträgt 230V.

Anlagenbeispiel



Bestell-Nummer	Typ	Spannung	Ausführung	Anschluß Ventil
192H2789	HS3DB-0,75	230V	DN 20, Kvs 6,0	R $\frac{3}{4}$ " Innengewinde
192H2790	HS3DB-1,0	50Hz	DN 25, Kvs 7,9	R1" Innengewinde

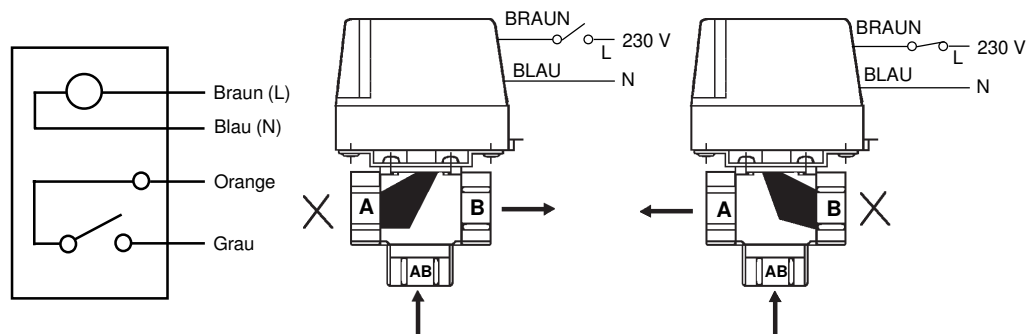
Datenblatt Umschaltventil HS3DB

Technische Daten

Versorgungsspannung	: 220-240V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	: 6 Watt
Laufzeit "Öffnen"	: ca. 35 sec
Laufzeit "Schließen" über Feder	: ca. 20 sec
Material Ventilgehäuse	: Messing
Umgebungstemperatur	: 45°C
Max. Diff-Druck	: 3/4" - 1 bar, 1" - 0,7 bar
Nenndruckstufe	: PN10
Medium	: Wasser für Heizungs - und Wassererwärmungsanlagen
Zulässige Mediumstemperatur	: 95°C
Länge Anschlußkabel	: ca. 1m
Schutzart	: IP40
CE - Zeichen	: vorhanden



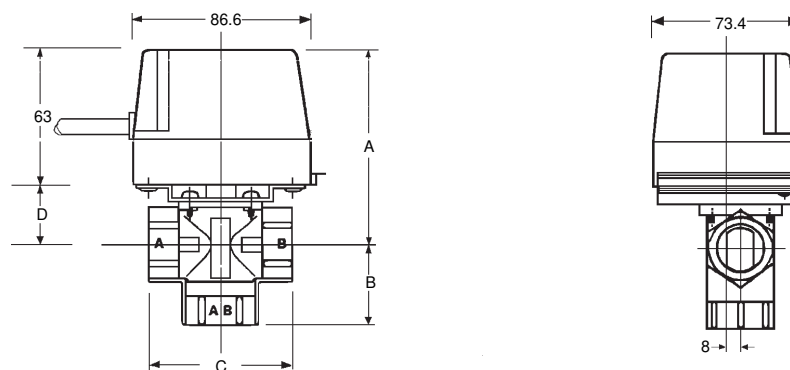
Elektrischer Anschluß



Montage

Einbaulage: beliebig

Abmessungen



Typ	Anschluß	A	B	C	D
HS3DB-0,75	3/4" Innengewinde	90,6	50,0	100,0	27,6
HS3DB-1,0	1" Innengewinde	90,6	52,0	104,0	27,6

Danfoss Interservices GmbH

Bereich Fernwärme
Carl-Legien-Straße 8
63073 Offenbach/Main
Telefon: (069) 8902-470
Telefax: (069) 8902-475