

## Zubehör/accessory - Motorized Valve 2PV8

Artikel Nr. 17.30.0002.1 / EAN-Code 4010940045203



### PRODUKTBESCHREIBUNG

2PV8 ist ein 28 mm 2-Wege-Ventil mit federbelastetem Rücksprung und Stellantrieb und dient der Regelung des Wasserdurchflusses. Es wird gemäß der Durchflussrichtungsanzeige über die Ein- und Auslaufseite befestigt und kann über den Stellhebel auf Manuell oder auf Automatik eingestellt werden. Um das Heizleitungssystem manuell befüllen, entleeren oder entlüften zu können, wird der Stellhebel am Antrieb mit leichtem Druck nach unten in die Rastposition eingerastet. Die Automatik-Einstellung ist über ein Stellsignal, welches über das Anschlusskabel bereitgestellt wird, möglich. Hierfür wird der Stellhebel am Antrieb nach der Befüllung und Entlüftung des Heizleitungssystems aus der Rastposition gelöst.

- ▶ Schnelle und vereinfachte Installation ist durch ein 1,2 m Kabel mit standard-farbcodierten Litzen, einen potentialfreien Hilfsschalter und einen Handhebel für das Befüllen und Entleeren des Rohrsystems sichergestellt
- ▶ Flexible Installation durch eine kompakte Bauform für den Einsatz bei engen Umgebungsbedingungen
- ▶ Einfacher Austausch im Störfall ohne das Rohrsystem zu entleeren wird durch einen per Knopfdruck abnehmbaren Ventilmotor ermöglicht

### ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Regelung und Absperrung von Warmwasser durch eine Heizungsanlage



### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC 230 V $\pm$ 10 % 50-60 Hz
Schaltleistung - ohmsche Last	3 A / 230 V AC
Schaltleistung - induktive Last cos. phi 0,6	1 A / 250 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Leistungsaufnahme	5 VA
Regelart	2- Punkt (ON/OFF)

#### Elektrischer Anschluss

Gerät	Kabellänge 1,2 m (hitzebeständig und flexibel)
-------	--

#### Betriebsdaten

Handschalter	EIN/AUS/AUTO
--------------	--------------

#### Anzeige und Format

Kürzeste Schaltzeit	Öffnen 12 Sekunden Schließen 5 Sekunden
---------------------	--

#### Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 % ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Temperatur (Betrieb)	$\pm$ 0 °C ... +50 °C
Temperatur (Lagerung)	$\pm$ 0 °C ... +50 °C

#### Allgemeine Daten

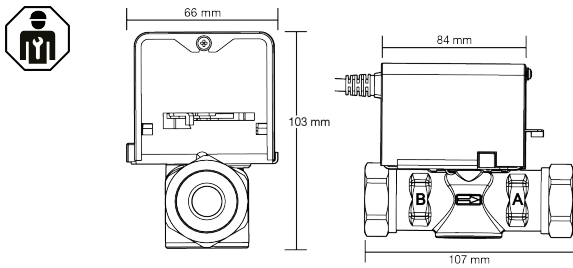
Antriebsart	Synchron
Gewicht	1100 g
Material	Messing
Maße	120 x 68 x 102 mm
Montage	Heizleitungssystem
Medium	Heißes Wasser Kaltes Wasser
Anschlussdurchmesser	28 mm
Durchflussfaktor	4,6 m <sup>3</sup> /h

Maximaler Differenzdruck	0,45 bar
Maximaler statischer Druck	8 bar
Maximaler Betriebsdruck	0,45 bar
Medientemperatur (Betrieb)	+5 °C ... +100 °C

### Normenkonformität

Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, nach entsprechender Montage
Verschmutzungsgrad	2
Prüfzeichen	CE
Normen und Richtlinien	EN 60730-1, Wirkungsweise und zusätzliche Eigenschaften: Typ 1.B

### MASSZEICHNUNGEN



### SCHALTBILDER

