

VAC/VAO- Termoelektriskt ställdon



- Låg energianvändning
- Enkel att montera
- CE godkänd
- Kapslingsklass IP54

Beskrivning VAC/VAO

Användningsområde

Termoställdon VAC/VAO används i sekundära värme- och kylsystem.

Ställdonet är anpassat till MMA's termostatventiler med gänga M28*1,5 (ex FVR, AN eller Flexkoppel).

VAC/VAO regleras med rumsreglercentral R41.

VAC/VAO finns även med anslutning M30*1,5 för ventiler av annat fabrikat eller golvvärmefördelare.

Beskrivning

Termoställdonets karakteristik är "on/off".

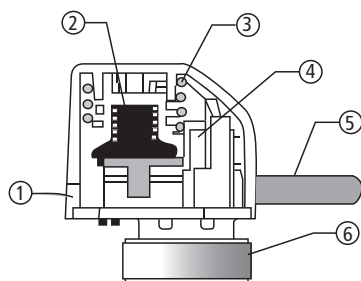
Vid strömbortfall stänger ställdonet NC, och NO öppnar.

Ställdonet är försett med driftlägesindikering ovanför muttern.

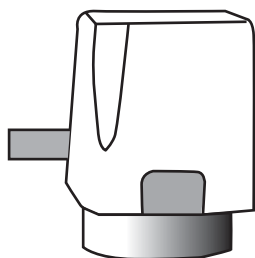
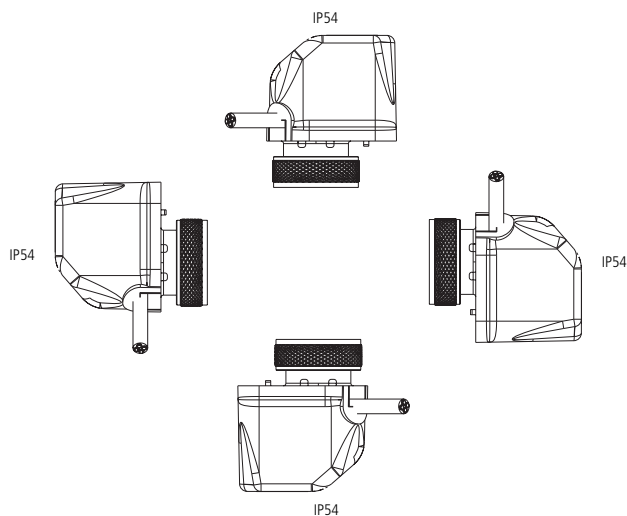
Röd - stängd

Svart - öppen

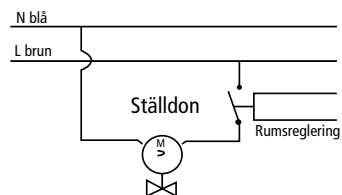
Ställdonet ansluts med medföljande kabel som är fäst på ställdonets undersida.



1. Transparent område
2. Sensor
3. Fjäder
4. Microbrytare (4 kabel)
5. Kabel anslutning
6. Mutter



Elektriskt schema 2-wire



Tekniska data **VAC/VAO**

Effektförbrukning

1,8 W

Startström

230 V 0,20 A * 0,5 sec

24 V 0,20 A * 30 sec

Slaglängd

Anpassad för ventil med slaglängd 2,5 mm

Ställkraft max

VAC 110N±10%

VAO 80N±10%

Mediatemperatur

Max 110°C

Lagringstemperatur

-25°C - +60°C

Omgivningstemperatur

0-50°C

IP-klass

IP54 enl. EN60529 kapslingsklass

Regler karakteristik

On/Off

Material

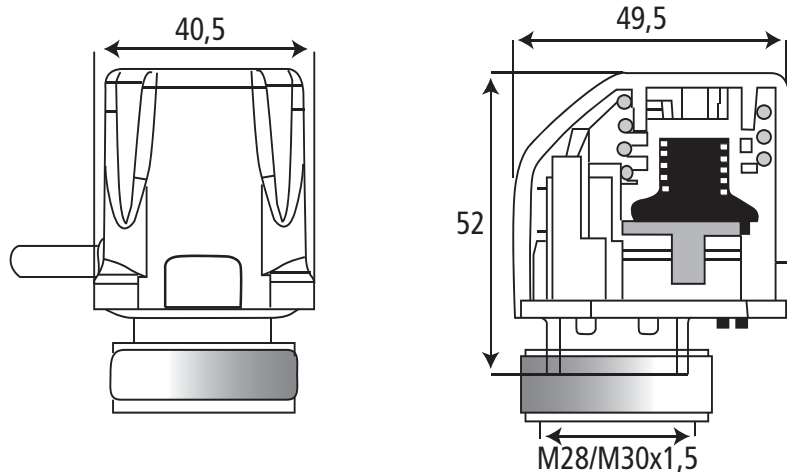
Polymid, mässing

Anslutningsledning1 meter 2 x 0,5 mm²**Kulör**

RAL 9016

Vikt

140 g



Tekniska data **VAC/VAO**

Beställningsbeteckningar

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
--------------	----------------	-----------	-------------

480 68 13	3038301	VAC 230V	NC M28*1,5, 1 m kabel
480 68 14	3038302	VAO 230V	NO M28*1,5, 1 m kabel
480 68 09	3038401	VAC 24 V	NC M28*1,5, 1 m kabel
480 68 10	3038403	VAO 24 V	NO M28*1,5, 1 m kabel

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
--------------	----------------	-----------	-------------

480 68 15	3038303	VAC 230V	NC M30*1,5, 1 m kabel
480 68 17	3038304	VAO 230V	NO M30*1,5, 1 m kabel
480 68 11	3038405	VAC 24 V	NC M30*1,5, 1 m kabel
480 68 12	3038407	VAO 24 V	NO M30*1,5, 1 m kabel

AMA texter

Beskrivningstexter upprättade efter AMA 2009

UEC.1

Ställdon för ventil, elektriska

Termoelektriskt ställdon för montage på termostatventil. Termoställdonet skall ha modularkabel samt kapslingsklass IP54. Energianvändning max 1,8 W. Ställdonet skall vara försedd med tydlig driftlägesindikering.

Fabrikat: AB Markaryds Metallarmatur
Typ: VAC NC 24 V / 230 V
VAO NO 24 V / 230 V
Anslutning: M28x1,5 & M30x1,5