

Warmup S3 Aktuator



Zuverlässige Zonensteuerung

S3-Antriebe sind standardmäßig vollständig geschützt mit der Schutzart IP54 ist auch der Schutz vor Wasser bei der Montage gewährleistet

Niedriger Energieverbrauch

Mit einem Energieverbrauch von nur 1 W ist der S3 Aktuator einer der energieeffizientesten auf dem Markt

Einfache Montage

Der Stellantrieb lässt sich einfach auf den Verteiler schrauben und wird aufgerastet für einfache Montage und Inbetriebnahme

360°-Anzeige

Die Scheibe auf der Oberseite des Stellantriebs zeigt den aktuellen Status an; ventil offen oder Ventil geschlossen

Überblick

S3-Stellantriebe werden in Kombination mit den Warmup S3-Ventilblöcken zur Steuerung der Kreislaufventile verwendet. Im Betrieb verbraucht der Aktuator weniger als 1 W Strom, was ihn zum effizientesten Aktuator seiner Klasse macht.

Die Stellantriebe werden mit offener Verriegelung geliefert, so dass sie leicht montiert und in Betrieb genommen werden können. In diesem Zustand ist die Anzeigescheibe nur geringfügig angehoben, und es ist keine blaue Anzeige sichtbar.

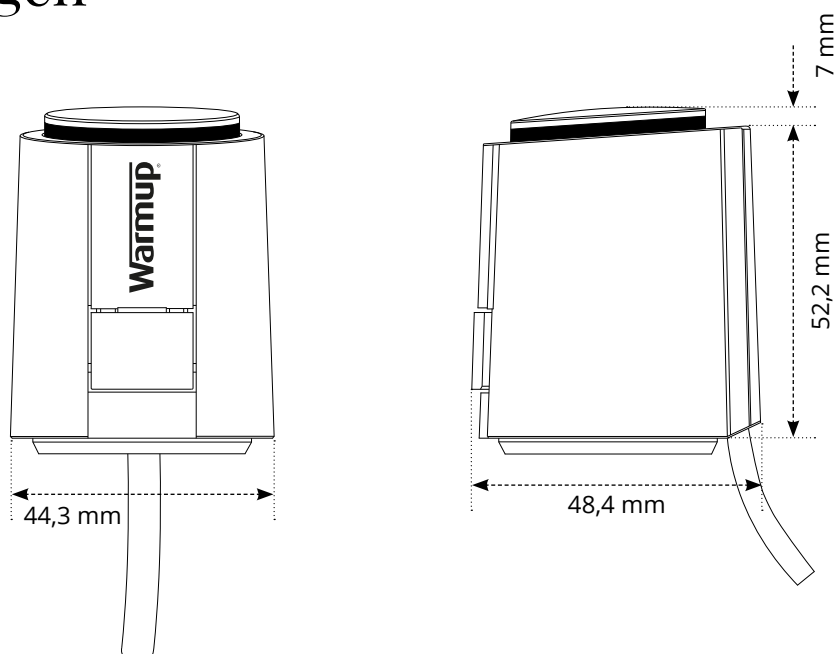
Nach Beendigung des ersten vollständigen Stromzyklus arbeitet der Stellantrieb dann normal geschlossen und öffnet das Ventil, wenn die Stromzufuhr entsprechend dem Heizbedarf erfolgt

Die Scheibe auf der Oberseite des Stellantriebs zeigt den aktuellen Status an: angehoben (blau) = Ventil offen, abgesenkt = Ventil geschlossen.

Technische Daten

S3 Aktuatoren	230V Stellantrieb	24V Aktor
Produktcode	WHS-M-S3-ACT230	WHS-M-S3-ACT24V
Betriebsspannung	230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz	24 V AC/DC, $+20\%/-10\%$
Grad des Schutzes	II	III
Leistung	1W	1W
Schutzgrad	IP54	IP54
Max. Einschaltstrom	< 550 mA während maximal 100 ms.	< 300 mA während max. 2 min.
Entregter Zustand	Normalerweise geschlossen	Normalerweise geschlossen
Schließung/Öffnungszeit	~ 3,5 min	~ 3,5 min
Hub (Stellweg)	4 mm	4 mm
Betätigungskraft	100 N $\pm 10\%$	100 N $\pm 10\%$
Temperatur der Flüssigkeit	0 bis $+100^{\circ}\text{C}$	0 bis $+100^{\circ}\text{C}$
Lagertemperatur	-25°C bis $+60^{\circ}\text{C}$	-25°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
Überspannungsschutz	5.5kV	1 kV
Material des Gehäuses	Polyamid	Polyamid
Kabellänge	PVC H03VV - 2 x 0,75 mm ²	PVC H03VV - 2 x 0,75 mm ²
Garantie	2 Jahre	2 Jahre

Abmessungen



Kontakt

Warmup Deutschland

www.warmupdeutschland.de
de@warmup.com

T: 0 44 31 - 948 70 0
F: 0 44 31 - 948 70 18

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE