

Warmup pohon S3



Spoľahlivé ovládanie zón

Pohony S3 sú plne chránené pred štandardnými prepätím, pričom stupeň krytia IP54 zaručuje aj ochranu pred vodou v montážnych scenároch

Nízka spotreba energie

Pri spotrebe energie iba 1 W je aktuátor S3 jedným z energeticky najúčinnějších na trhu

Jednoduchá montáž

Pohon sa jednoducho naskrutkuje na rozdeľovač a dodáva sa "otvorený so západkou" pre jednoduchú montáž a uvedenie do prevádzky

360° indikátor

Disk na hornej strane pohonu označuje jeho aktuálny stav; ventil otvorený alebo ventil zatvorený

Prehľad

Pohony S3 sa používajú v kombinácii s rozdeľovačmi Warmup S3 na ovládanie ventilov okruhu. Počas prevádzky aktuátor spotrebuje menej ako 1 W energie, čo z neho robí najúčinnější aktuátor vo svojej triede.

Pohony sa dodávajú v otvorenom stave, takže ich možno ľahko namontovať a uviesť do prevádzky. V tomto stave je kotúč indikátora len mierne zdvihnutý, bez viditeľného modrého indikátora.

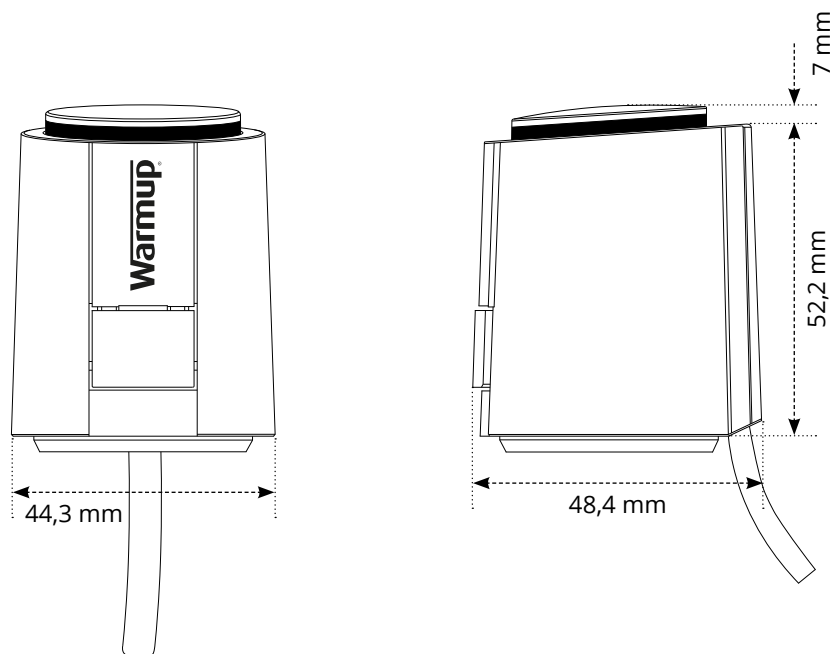
Po dokončení prvého úplného cyklu napájania potom pohon pracuje normálne zatvoreným spôsobom, otvorí ventil, keď je napájaný na základe požiadavky na vykurovanie

Disk na hornej strane pohonu označuje jeho aktuálny stav; zdvihnutý (modrý) = ventil je otvorený, spustený = ventil je zatvorený.

Technické špecifikácie

Pohony S3	230V aktuátor	24V aktuátor
Kód produktu	WHS-M-S3-ACT230	WHS-M-S3-ACT24V
Prevádzkové napätie	230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz	24 V AC/DC, $+20\%/-10\%$
Stupeň ochrany	II	III
NAPÄTIE	1W	1W
Krytie IP	IP54	IP54
Maximálny rozbehový prúd	< 550 mA počas 100 ms max.	< 300 mA počas max. 2 min.
Stav bez napätia	Normálne zatvorené	Normálne zatvorené
Čas ukončenia / otvorenia	~ 3,5 min	~ 3,5 min
Zdvih (zdvih pohonu)	4 mm	4 mm
Ovládacia sila	100 N $+10\%$	100 N $+10\%$
Teplota kvapaliny	0 až $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$	0 až $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Teplota skladovania	$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$	$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Prepätiová ochrana	5.5 kV	1 kV
Materiál puzdra	Polyamid	Polyamid
Dĺžka kábla (m)	PVC H03VV - 2 x 0,75 mm ²	PVC H03VV - 2 x 0,75 mm ²
Záruka	2 roky	2 roky

Rozmery



Kontakt

Warmup Slovenská Republika

www.warmup.sk
sk@warmup.com

T: 02/33 00 67 66

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

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE

Warmup - TS - S3-Actuator - V2.2 - 2023-05-10_SK