

SERVOMOTORS ZONAS VĀRSTIEM

Pieteikums

Ierīce ir paredzēta izmantošanai apkurē, dzesēšanā, ventilācijā un vispār civilajās sistēmās ar specifikācijām atbilstošām īpašībām uzskaitīts iepriekš. Izmantošana ārpus paredzētajām piemērošanas jomām nav atļauta.



Tehniskās specifikācijas

○ Elektriskā vadība	2 punkti
○ Darbība	ON/OFF
○ Elektroapgāde	24V DC / AC $\pm$ 20% 50/60 Hz
	230 V - 50/60 Hz
○ Absorbētā jauda	3,9 W
○ Barošanas vads	garums 80 cm
○ Sākuma griezes moments	8 Nm
○ Manevrēšanas leņķis	90°
○ Manevra laiks (90°)	45 sekundes
○ Pozicionēšanas precizitāte	$\pm$ 3%
○ Pozīcijas indikators	rotējoša bultiņa
○ Uzstādīšana	slēgtas telpas, kas pasargātas no sala
○ Operāciju telpas temperatūra	+5°C ... +50°C
○ Darba mitrums	max 95% U.R, kondensāta neesamība IP54
○ Aizsardzības līmenis	II - dubultā izolācija
○ Izolācijas klase	CE
○ Sertifikācija	

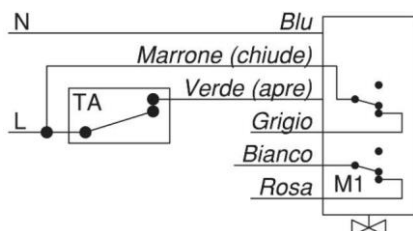
Elektriskie savienojumi

- Zils vads: neitrāls;
- Brūna stieple: **fiksēta** fāze aizvēršanai;
- Zaļais vads: atvēršanas fāze.

Fāzi pie zaļā vada var piegādāt ar slēdzi.

Ar vienu elektrisko vadību var iedarbināt vairāk nekā vienu servomotoru

SERVOMOTORS ATVĒRŠANAS LAIKĀ



SERVOMOTORS AIZVĒRŠANAS LAIKĀ



PELĒKS = IZEJAS FĀZE AR ATVĒRTU
VĀRSTU TA = VIDES TERMOSTATS
M1 = ATVĒRŠANAS LAIKĀ BEZ PAPILDU MIKROSLĒDŽA

Attēli attēlo servomatora elektrisko shēmu ar **2 punktiem - ON/OFF vadību**. Elektroinstalācijas shēma ir parādīta attiecīgi atvēršanas un aizvēršanas apstākļos. Barošanas avots ar fāzi brūnajam vadam nosaka vārsta aizvēršanos (elektriskā pašaizvēršanās), bet strāvas piegāde arī zaļajam vadam sekos atvēršana.

Vispārīgas piezīmes

Iesniegtās komandas, ja nav barošanas avota, saglabā izpildmehānismu stāvokli attiecībā pret strāvas padeves pārtraukuma brīdi.

Servomotoriem ir:

- Izejas fāze uz pelēka stieples pie vārsta, kas ir pilnībā atvērts, lai to izmantotu kā tālvadības pulti (spriegums ir tāds pats kā servovadības ierīces barošanas avots). Tās izmantošana nav obligāta (piemēram: atvēršanas signāls, sūkņa releja piedziņa utt.)

- papildu mikroslēdzis atverē (balts un rozā vads, tīrs kontakts), kas ir elektriski aizvērts, kad vārsts ir atvērts.

Tās izmantošana nav obligāta (piemēram: atvēršanas signāls, sūkņa releja vadība, katla vadība, PLC signāls

utt.) PIEZĪME: Strāvas padeves kabelis ir jāpievieno savienojuma kārbai, kas nodrošina IP54 vai augstāku

aizsardzību.

Manuāla aktivizēšana

Ja nepieciešams, vārsta korpusa manuālu atvēršanu/aizvēršanu var veikt šādi:

1. Atlaidiet servomotoru no vārsta korpusa;
2. Ievietojiet servomotoru vārsta korpusā, nenošpiežot;
3. Veiciet vēlamo manuālo darbību, izmantojot servomotoru kā pogu.

Izmēri

