

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

SERVOPOHONY ŘADA ARA600 S 2-BODOVÝM ŘÍZENÍM

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15-50 mm, mají operační úhel 90° a mohou být snadno ovládnuty v případě nutnosti i manuálně. Patentovaná a registrovaná konstrukce.

POPIS

Servopohony řady ARA600 jsou určeny k motorizování otočných směšovacích ventilů dimenzí DN 15–50 mm. Řady ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 a ARA6X8 mají 2-bodový řídicí signál a jsou určeny pro směšovací aplikace. Servopohony mají operační úhel 90° a ventil může být v případě potřeby jednoduše ovládnut manuálně, díky vytahovacímu knoflíku na čelní straně servopohonu.

VARIANTY

Pohony ESBE s dvoubodovým řídicím signálem jsou k dispozici pro napájení 24 nebo 230 V stf., 50 Hz a dodávají se s připojeným 1,5 m spojovacím kabelem. Je dostupná široká paleta dob běhu od 15 do 60 sekund. Přídavný spínač je jednoduše nastavitelný díky unikátnímu řešení, kde stačí pouze vytáhnout knoflík směrem ven a nastavit požadovanou polohu. Nejsou nutné žádné nástroje, nebo rozebrání.



2-bodovým

2-bodovým, přídavný spínač

VHODNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

Díky unikátnímu, vysoce stabilnímu spojení mezi servopohony řady ARA600 a ventily VRG, VRB a VRH je celek mimořádně stabilní a přesný v procesu regulace.

- Řada VRG100
- Řada VRG200
- Řada VRG300
- Řada VRH100
- Řada VRB100
- Řada F ≤ DN50
- Řada T
- Řada HG

MONTÁŽNÍ SADA

Servopohon je dodáván včetně adaptéru (montážní sady) pro připojení na všechny rotační ventily řady VRG, VRB a VRH ESBE.

Obj. číslo

16000500 _____ ESBE ventily řady
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TECHNICKÁ DATA

Teplota prostředí: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C

Napájení: _____ 24 ± 10% V AC, 50 Hz
_____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

Příkon: 24 V _____ 3 VA
230 V _____ 5 VA

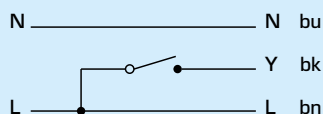
Krytí: _____ IP41

Třída ochrany: _____ II

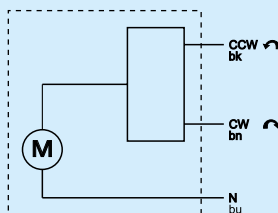
Požadovaný krouticí moment: _____ Viz tabulka

2-bod. řídicí signál

*Směr otáčení lze volit džamprem.



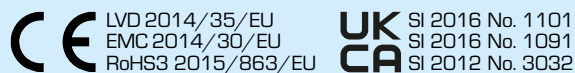
3-bod. řídicí signál



Servopohony, řady:

ARA635 – ARA637, ARA645 – ARA647, ARA655 – ARA658

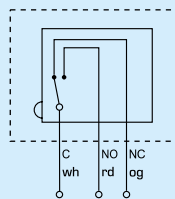
Spínací kapacita: _____ 6(3) A 250 V AC
Hmotnost: _____ 0,4 kg



EL. ZAPOJENÍ

Servopohon by měl být zapojený s vícepólovým spínačem v pevné instalaci.

Přídavný spínač



Servopohony, řady:

ARA636, ARA646, ARA656, ARA658

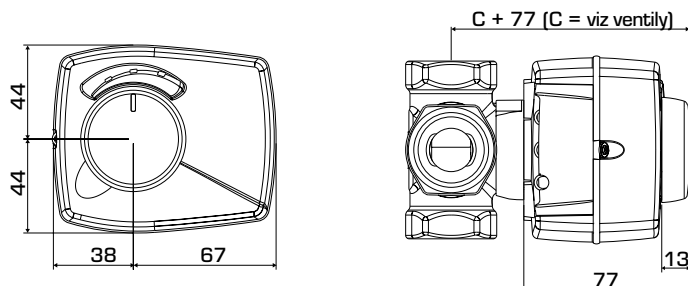
Servopohony jsou vybaveny dvěma oddělenými kabely. Jeden je určený pro regulaci servopohonu a druhý pro přídavný spínač.

K nastavení vypínací polohy přídavného mikrospínače stačí pouze vytáhnout regulační knoflík na čelní straně.

SERVOPOHONY

ŘADA ARA600

S 2-BODOVÝM ŘÍZENÍM



Instalační rozměry pro servopohony řady ARA600 s ventily VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 a VRH100

ŘADA ARA600, 2-BOD. 24 V AC

Obj. číslo	Označení	Napájení [V AC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Krouticí moment [Nm]	Poznámka
12120100	ARA637	24	15	2-bod. SPST	3	2)
12120200	ARA647	24	30	2-bod. SPST	6	
12120600	ARA658	24	60	2-bod. SPST	6	1)

ŘADA ARA600, 2-BOD. 230 V AC

Obj. číslo	Označení	Napájení [V AC]	Doba běhu 90° [s]	Řídicí signál *	Krouticí moment [Nm]	Poznámka
12120700	ARA635	230	15	2-bod. SPST	3	2)
12121000	ARA636					1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2-bod. SPST	6	
12121100	ARA646					1)
12120900	ARA655	230	60	2-bod. SPST	6	
12121200	ARA656					1)

* 2-bod. SPST = Jeden kontakt, jeden směr Pozn. 1) S přidávným mikrospínačem 2) Vhodné pouze pro ventily s DN 15-32.

Adaptéry pro připojení k ventilům jiných výrobců jsou dostupné viz uvedený výčet.

Obj. číslo

16000600 _____ Meibes

16000700 _____ Watts

16000800 _____ Honeywell Corona

16000900 _____ Lovato

16001000 _____ PAW

OPTION

Obj. číslo

16200700 _____ Přídavný spínač