

Motorový pohon pro směšovací ventil kód 9193, 10875, 10876, 10873, 14682, 11118



Při připojení motoru na síťové napájení je nutno použít pro všechny fázové vodiče spínací zařízení, s min. 3 mm roztečí mezi otevřenými kontakty.



Předtím, než přistoupíte k el. připojení motoru prověřte, že jste vypnuli napájení, resp. hlavní spínač.

Návod na montáž

Na osu ventilu "a" nasadíte adaptér "b" a otočíte ho ke středu stupnice ventilu. Na ventil přišroubujete závrtný šroub "c". Nasadíte motorový pohon "d" na adaptér "b".


Možné polohy montáže motorového pohonu jsou vyznačeny na obrázku 4-1.

Motorový pohon je od výrobce nastaven na střední polohu (45°)


Nyní vložte stupnici "f" - při nastavování stupnice dejte pozor na polohu zavřeného a otevřeného ventilu. Nakonec přišroubujte ještě knoflík "h", ručku "g", nebo indikátor "i" - dejte pozor, aby poloha knoflíku odpovídala stupnici. Přišroubujte šroub "l". Knoflík přikryjte víčkem "j" nebo "k".

Návod k použití

Automatický provoz

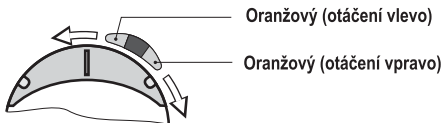
Když je knoflík "e" (obrázek 4) v poloze  motorový pohon pracuje automaticky.

Ruční provoz

Když je knoflík "e" (obrázek 4) v poloze  je činnost motorového pohonu vypnuta.

Polohu ventilu nastavujeme knoflíkem.

Signalizace kontrolky Motorový pohon má 2 signalizační kontrolky. Levá a pravá kontrolka zobrazuje směr otáčení motorového pohonu (obrázek 2-III).



Technické údaje

	AVC05	AVC10	AVC15
Krouticí moment	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Úhel otáčení	90°		
Rychlost otáčení	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 4 min, 8 min		
Napájecí napětí	230 (24) V ~, 50 Hz		
Spotřeba	2,5 VA - 4VA		
Stupeň ochrany	IP42		
Bezpečnostní třída	II		
Rozměry (d x š x v)	84 x 101 x 85 (72)		
Hmotnost	390 g - 630 g	600 g - 860 g	

Nastavení řízení pohonu a výstupního signálu

- pohon 24 V s řízením 0-10 V (jen pro 14682 a 10873)

DIP přepínače			Řízení pohonu (vstupní signál) svorka 3 (Y)	Výstupní signál (je vždy napěťový) svorka 4 (U)
S1=0	S2=0	S3=0	0-10 V	0-10 V
S1=0	S2=0	S3=1	2-10 V	2-10 V
S1=1	S1=1	S3=0	0-20 mA	0-10 V
S1=1	S1=1	S3=1	4-20 mA	2-10 V

Odstraňování starého elektrického a elektronického vybavení

(Platí pro členské státy Evropské unie a ostatní Evropské státy se systémem odděleného shromažďování odpadků).



Tento symbol na výrobku nebo na obalu označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem, ale je ho nutno předat na sběrná místa určená pro odpadní elektrické a elektronické vybavení (OEEO). Odpovídajícím odstraněním tohoto výrobku zabráníte negativnímu vlivu na životní prostředí a zdraví, které by jinak mohlo způsobit chybné odstranění tohoto výrobku. Recyklace materiálů snižuje spotřebu nových surovin. Pro více informací o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na odpovídající úřady, komunální služby nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

Koordinace se standardy a normativy

Servopohony AVC ... plní podmínky a pravidla pro následující směrnice:

- EMC: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu 2004/108/ES,
- LVD: směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC,
- RoHS: směrnice o nebezpečných látkách v elektrických a elektronických zařízeních 2002/95 / EC.

Popis výrobku: Motorový pohon PROMIX®
Název modelů: AVC05, AVC10, AVC15

Použité normy:

EN60730-1, EN60730 2-14

