

Otočný pohon pro kulové kohouty

- Krouticí moment motoru 2 Nm
- Jmenovité napětí AC 100...240 V
- Řízení otevř.-zavř., 3bodové



Obrázek se může lišit od produktu

Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC 100...240 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 85...265 V
	Příkon za provozu	1.5 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	2.5 VA
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 3x 0.75 mm ²
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
Funkční data	Krouticí moment motoru	2 Nm
	Ruční nastavení	s ruční pákou
	Doba přestavení motoru	35 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	45 dB(A)
	Ukazatel polohy	Mechanické
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	II, vyztužená izolace
	Stupeň krytí IEC/EN	IP40
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Směrnice o nízkém napětí	CE dle 2014/35/EU
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
	Typ akce	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	4 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	-7...50°C [19...122°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.26 kg

Bezpečnostní pokyny



- Přístroj byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití, zejména v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace: možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Pozor: Sítové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Pohon musí být chráněn proti vlhkosti. Není vhodný pro venkovní použití.
- Je třeba zkontrolovat správnou funkci odlehčení tahu kabelu v pouzdru pohonu.
- Po instalaci musí instalační technik zkontrolovat správnou funkci.
- Přístroj smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

- Snadná přímá montáž** Snadná přímá montáž na kulový kohout pouze jedním šroubem. Montážní poloha ve vztahu ke kulovému kohoutu může být zvolena v krocích po 90°.
- Ruční ovládání** Ruční ovládání pomocí páky je možné (vyřazení převodu po dobu stisknutí samovratné páky).
- Inovativní motorizace** Neustálé pulzování do koncového dorazu s pulzním 3bodovým řízením vede k poškození pohonu. Musí být přijata opatření k zastavení pulzů 3bodového regulátoru v koncové poloze. Pohon se v případě zablokování na sedm sekund vypne a poté se pokusí restartovat. Pokud dojde k zablokování, pohon se pokusí znovu rozjet každé dvě minuty po dobu 15 minut a následně pouze jednou za dvě hodiny.
- Pohony pro 3bodové řízení v paralelním provozu musí být synchronizovány jednou týdně (nastavením signálu ovladače na 0 nebo 100%), aby byla zaručena přesnost polohy.
- Trvání pulzu ≥ 0.5 s

Elektrická instalace



Pozor: Sítové napětí!

Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.

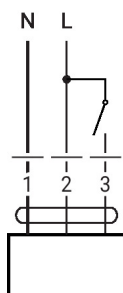
Barvy žil:

1 = modrá

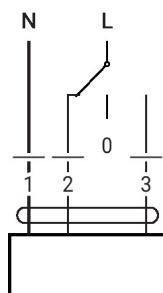
2 = hnědá

3 = bílá

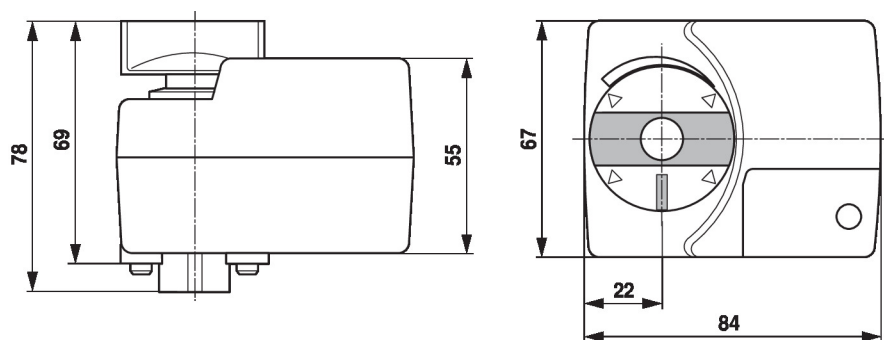
AC 230 V, otevř./zavř.



AC 230 V, 3bodové



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%
			stop
			A - AB = 100%

Rozměry**Další dokumentace**

- Úplný sortiment výrobků pro použití s vodou
- Technické listy pro kulové kohouty
- Montážní návod pro pohony a/nebo kulové kohouty
- Obecné poznámky pro plánování projektu