

Otočný pohon pro zónové ventily

- Krouticí moment motoru 1 Nm
- Jmenovité napětí AC 100...240 V
- Řízení otevř.-zavř., 3bodové
- Montáž pohonu navlaknutím
- Nastavení průtoku
- Doba přestavení motoru 15 s



Technická data

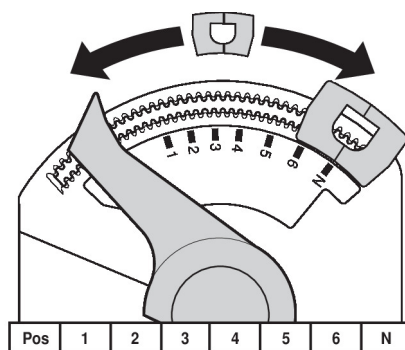
Elektrická data	Jmenovité napětí	AC 100...240 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 85...265 V
	Příkon za provozu	2 W
	Příkon v klidové poloze	0.7 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	3.5 VA
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
Funkční data	Krouticí moment motoru	1 Nm
	Ruční nastavení	s pohonem (naklapávací)
	Doba přestavení motoru	15 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	55 dB(A)
	Ukazatel polohy	Ano
	Nastavení průtoku	viz Vlastnosti výrobku
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	2.5 kV
	Stupeň znečištění	2
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	5...40°C [41...104°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.21 kg

Bezpečnostní pokyny


- Příklad 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: Síťové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Kabele nesmí být z přístroje odstraněny.
- Příklad 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** Montáž bez potřeby nářadí.
Pohon lze připojit k ventilu ručně (Pozor! Pouze vertikálním pohybem). Čepy se musí shodovat s otvory na přírubě.
Montážní poloha ve vztahu k ventilu může být zvolena v krocích po 180°. (Možné dvakrát)
- Ruční ovládání** Vycvakněte pohon a pomocí pohonu otočte hřídel ventilu.
- Nastavitelný pracovní úhel** Úhel otočení pohonu lze změnit pomocí klipu v krocích po 2.5°. Slouží k nastavení maximální hodnoty průtoku ventilu.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jistěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.
- Nastavení průtoku** Nastavitelné hodnoty kv (C2..Q-.., C4..Q-..) / hodnoty V'max (C2..QP(T)-..) jsou uvedeny v příslušných technických listech zónových ventilů.
2cestný ventil: Vyměňte dorazové klipy a vložte do požadované pozice.
3cestný ventil: Vyměňte dorazový klip (rozdělovací aplikace).


Příslušenství

Mechanické příslušenství	Popis	Typ
	Prodloužení hřídele CQ	ZCQ-E
	Kryt pouzdra CQ, Barva: bílá (RAL 9010)	ZCQ-W
	Dorazový klip, Balení 5 ks.	ZCQ-C
	Dorazový klip, Balení 20 ks.	Z-ESCM

Elektrická instalace

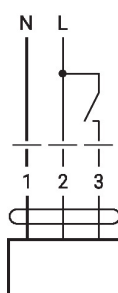

- Pozor: Síťové napětí!**
Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o přikonech.

Wire colours:

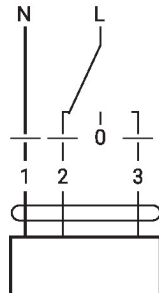
- 1 = blue
- 2 = brown
- 3 = white

Schéματα zapojení

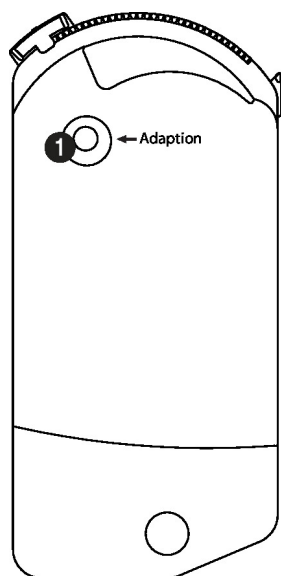
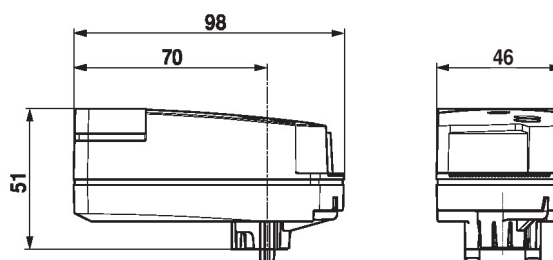
AC 230 V, otevř./zavř.



AC 230 V, 3bodové



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

Ovládací prvky a ukazatele

Rozměry

Další dokumentace

- Úplný sortiment výrobků pro použití s vodou
- Technický list pro zónové ventily
- Montážní návod pro zónové ventily a pohony
- Obecné poznámky pro plánování projektu