

- Krouticí moment motoru 2.5 Nm
- Jmenovité napětí AC 24 V
- Řízení 3bodové
- Bez proudu uzavřen (NC)



Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC 24 V	
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz	
	Funkční rozsah	AC 19.2...28.8 V	
	Příkon za provozu	2.5 W	
	Příkon v klidové poloze	1 W	
	Příkon pro dimenzování vodičů	4 VA	
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 4 x 0.75 mm ²	
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)	
Funkční data	Krouticí moment motoru	2.5 Nm	
	Krouticí moment havarijní funkce	2.5 Nm	
	Směr pohybu motoru	Y = 0 (A – AB = 0%)	
	Bezpečný směr pohybu	Bez napětí NC, ventil uzavřen (A - AB = 0%)	
	Doba přestavení motoru	90 s / 90°	
	Havarijní doba doběhu	<25 s / 90°	
	Hladina akustického výkonu motoru	35 dB(A)	
	Ukazatel polohy	Mechanické	
	Životnost	Min. 60'000 havarijních poloh	
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III bezpečné velmi nízké napětí (SELV)	
	Stupeň krytí IEC/EN	IP42	
	EMC	CE dle 2014/30/EU	
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14	
	Provozní režim	Typ 1	
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	0.8 kV	
	Řízení stupně znečištění	3	
	Okolní teplota	-30...50°C	
	Skladovací teplota	-40...80°C	
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační	
	Údržba	bezúdržbové	
	Hmotnost	Hmotnost	0.55 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 pohonu a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- 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.
- Kabely 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.

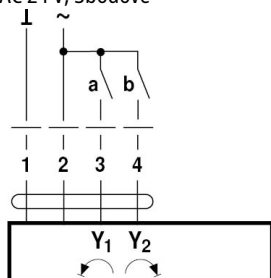
Vlastnosti výrobku

- Způsob ovládní** Pohon přestaví ventil do provozní polohy za současného natažení zpětné pružiny. Při přerušení napájecího napětí se ventil vrátí zpět do havarijní polohy silou pružiny.
- 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°.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jistiťen proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.

Elektrická instalace

Připojení přes oddělovací transformátor.
Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.
Schémata zapojení

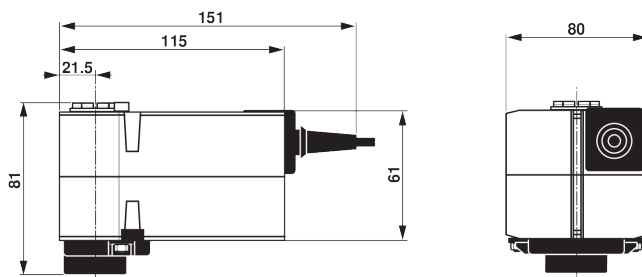
AC 24 V, 3bodové



a (Y1)	b (Y2)	NC	
			$A - AB = 100\%$
			stop
			$Y = 0$
			$A - AB = 0\%$

Barvy kabelů:

- 1 = černá
- 2 = červená
- 3 = bílá
- 4 = bílá

Rozměry
Rozměrové schéma

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