

- Krouticí moment motoru 2 Nm
- Jmenovité napětí AC/DC 24 V
- Řízení spojité 2...10 V



Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Příkon za provozu	0.5 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	1 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	2 Nm
	Pracovní rozsah Y	2...10 V
	Vstupní impedance	100 kΩ
	Ruční nastavení	s ruční pákou
	Doba přestavení motoru	90 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	35 dB(A)
	Ukazatel polohy	Mechanické
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP40
	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	-7...50°C
	Skladovací teplota	-40...80°C
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.27 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.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

- Spínač pro změnu směru otáčení smí obsluhovat pouze autorizovaný odborník. Směr otáčení nesmí být obrácen zejména v okruzích s protimrazovou ochranou.

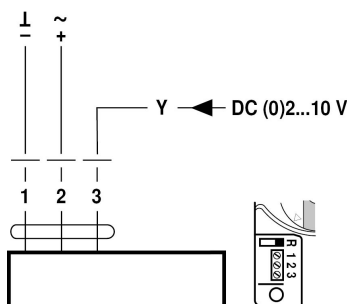
Vlastnosti výrobku

- Způsob ovládání** Pohon je připojen na standardní spojitý signál 0...10 V a přestaví se do polohy zadané řídicím signálem.
- 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).
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jištěn proti přetížení a automaticky se zastaví na koncových dorazech. 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.
- Kombinace ventil/pohon** Vhodné ventily, jejich přípustné teploty kapaliny a uzavírací tlaky naleznete v dokumentaci k ventilům.

Elektrická instalace

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

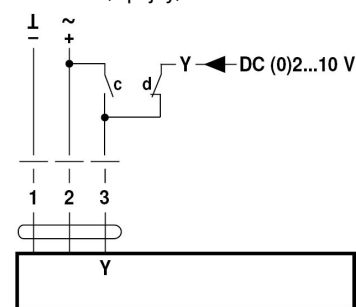
AC/DC 24 V, spojitý


Barvy kabelů:

- 1 = černá
- 2 = červená
- 3 = bílá

Směr otáčení R (standard) pokud je přepínač v poloze vpravo

AC/DC 24 V, spojitý, nadřazené řízení



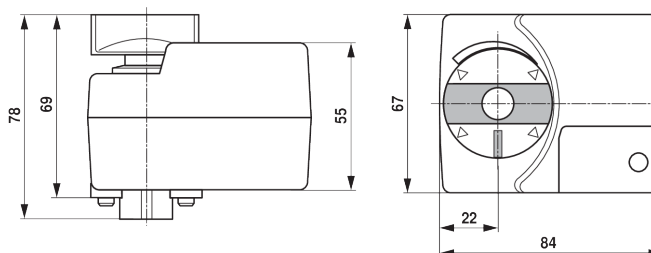
c	d	Y1 / Y2	
		Y1	A - AB = 100%
		Y2	A - AB = 0%
		DC (0)2...10 V	

Barvy kabelu:

- 1 = černý
- 2 = červený
- 3 = bílý

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