Otočné pohony spolu s montážní sadou pro motorizování nejběžnějších směšovacích ventilů v aplikacích HVAC

- **Krouticí moment motoru 10 Nm**
- **Jmenovité napětí AC 24 V**
- **Řízení 3bodové**
- **Doba přestavení motoru 140 s**



Obrázek se může lišit od produktu

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	1.5 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	1.5 VA
	Připojení napájení/řízení	Svorky 4 mm² (kabel ø6...8 mm, 3vodič)
	Paralelní provoz	Ne
Funkční data	Krouticí moment motoru	10 Nm
	Směr pohybu motoru	otáčení ve směru hodinových ručiček (cw)
	Ruční nastavení	dočasné a trvalé vyřazení převodu pomocí otočného knoflíku na krytu
	Pracovní úhel	90°
	Doba přestavení motoru	140 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	37 dB(A)
	Hodnota pracovního cyklu	75% (= aktivní čas 140 s / provozní doba 187 s)
	Ukazatel polohy	Reverzibilní stupnice
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP40
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Typ akce	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	0.8 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	0...50°C [32...122°F]
	Skladovací teplota	-30...80°C [-22...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.39 kg
Barvy pouzdra	Kryt pouzdra	oranžová
	Základna pouzdra	černá

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.
- Pohon musí být chráněn proti vlhkosti. Není vhodný pro venkovní použití.
- Pro výpočet potřebného krouticího momentu, musí být dodrženy specifikace poskytnuté výrobcem směšovacího ventilu.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Je třeba zkontrolovat správnou funkci odlehčení tahu kabelu v pouzdru pohonu.
- Po instalaci musí instalační technik zkontrolovat správnou funkci.
- Přístroj neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respekovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.
- Pozor: Nízké napětí!

Vlastnosti výrobku

Druh provozu Pohon je ovládán 3bodovým signálem.

Snadná přímá montáž Snadná přímá montáž pouze jedním šroubem. Šroub s čepem, který je součástí dodávky, slouží jako pojistka proti otáčení. Montážní orientaci lze volit libovolně v krocích po 90°.

Ruční ovládání Ruční ovládání je možné pomocí páky. Dočasné vyřazení převodu pomocí otočného knoflíku. Trvalé vyřazení převodu stisknutím a zároveň otočením otočného knoflíku ve směru hodinových ruček o 90°.

Vysoká funkční bezpečnost Pohon se automaticky zastaví, když dojede na koncové dorazy.

Příslušenství

Elektrické příslušenství

Popis	Typ
Pomocný spínač 1x SPDT pro 3bodové pohony HT se šroubovými svorkami	SNR2

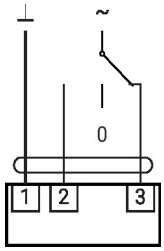
Mechanické příslušenství

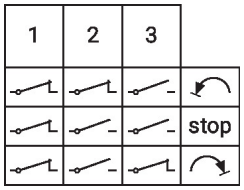
Popis	Typ
Montážní sada pro směšovací ventil LK	MS-NRA
Montážní sada pro směšovací ventily Barberi	MS-NRB
Montážní sada pro směšovací ventily Honeywell/Centra DR..MA	MS-NRC
Montážní sada pro směšovací ventily Honeywell/Centra DRU..	MS-NRC1
Montážní sada pro směšovací ventily s kulatou hřídelí 12 mm	MS-NRE
Montážní sada pro ESBE směšovací ventily VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
Montážní sada pro směšovací ventily Hora	MS-NRH
Montážní sada pro směšovací ventily Siemens/Landis&Stäfa VCI/VBG/VBF	MS-NRL
Montážní sada pro směšovací ventily Lazzari	MS-NRLA
Montážní sada pro směšovací ventily Lovato	MS-NRLO
Montážní sada pro směšovací ventily Satchwell MB	MS-NRS
Montážní sada pro směšovací ventily Satchwell MBF	MS-NRSF

Elektrická instalace

Napájení přes oddělovací transformátor.

Elektrická instalace





Rozměry

