BELIMO

Technický list HT24-3-T

Otočný pohon ve spojení s montážní sadou pro motorizování nejběžnějších směšovacích armatur v systémech HVAC.

- **krouticí moment 10 Nm**
- **napájecí napětí AC 24 V**
- **ovládání: otevřeno-zavřeno nebo 3bodové**

Technická data

Elektrická data	napájecí napětí		AC 24 V, 50/60 Hz
	funkční rozsah		AC 19,2 ... 28,8 V
	příkon	provoz dimenzování	1,5 W @ jmenovitý moment 1,5 VA
	připojení		svorky 4 mm^2 (kabel Ø 6 ... 8 mm, třížilový)
	paralelní provoz		ne
Funkční data	krouticí moment (jmenovitý moment)		min. 10 Nm @ jmenovité napětí
	souběh		±5%
	ruční přestavení		dočasné nebo trvalé vyřazení převodu pomocí otočného knoflíku na krytu
	doba přestavení		140 s / 90°∢
	hladina hluku		max. 35 dB (A)
	ukazatel polohy		otočitelný štítek (stupnice) 0 ... 1
Bezpečnost	ochranná třída		**III** malé napětí
	krytí		IP40
	EMV		CE dle 89/336/EWG
	funkce		typ 1.B (dle EN 60730-1)
	měření rázového napětí		0,8 kV (dle EN 60730-1)
	stupeň znečištění okolí		3 (dle EN 60730-1)
	teplota okolí		0 ... +50 °C
	teplota média		+5 ... +120 °C (v armatuře)
	skladovací teplota		–30 ... +80°C
	vlhkost okolí		95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1)
	údržba		bezúdržbové
Rozměry / hmotnost	rozměry		viz «Rozměry» na straně 2
	hmotnost		cca 500 g

Upozornění ohledně bezpečnosti

- **Tento pohon je určen pro použití v stacionáních zařízeních topení, větrání a klimatizace a nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.**
- **Montáž smí provádět pouze vyškolené osoby.**
  Při montáži je nutné dodržet zákonem stanovené a úřední předpisy.
- **Přístroj neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly.**
- **Při určování potřebného krouticího momentu musí být zohledněny požadavky výrobce armatury.**
- **Přístroj obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba dodržet místní a aktuálně platnou legislativu.**

Vlastnosti výrobku

Přímá montáž Jednoduchá přímá montáž pouze s jedním šroubem. Montážní poloha vzhledem k armatuře je volitelná v krocích po 90° ◁.

Ruční přestavení Ruční provoz je možný pomocný páky (dočasné vyřazení převodu po dobu stisknutí, trvalé vyřazení otočným knoflíkem na krytu).

Funkční bezpečnost Při dosažení koncového dorazu se pohon automaticky odpojí.

Příslušenství

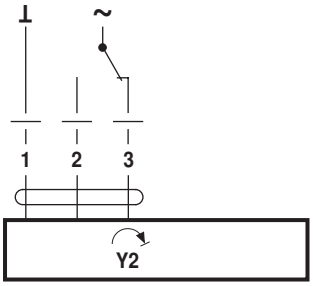
	Popis
Mechanické příslušenství	Montážní sady pro ESBE, Termomix, Pommerening, Dumserwerk, Lovato, Landis & Staefa, Lazzari, Oventrop, Meibes, Wita, Holter, Satchwell a Centra směšovací armatury

Elektrická instalace

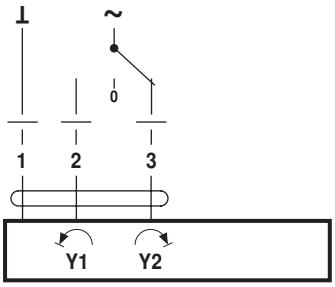
Schéma připojení

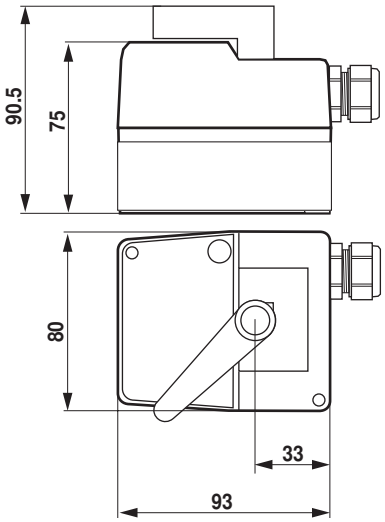
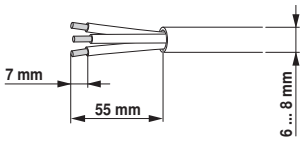
Upozornění
Připojení přes oddělovací transformátor.

ovládání otevřeno-zavřeno



3bodové ovládání



Rozměry [mm]

Rozměrové schéma