Servopohon elektrický táhlový do 1.2kN
PTN 1

Použití

Servopohony jsou určeny k přestavování ovládacích prvků přímočarým vratným pohybem s konstantní rychlostí, především uzavíracích a redukčních ventilů.

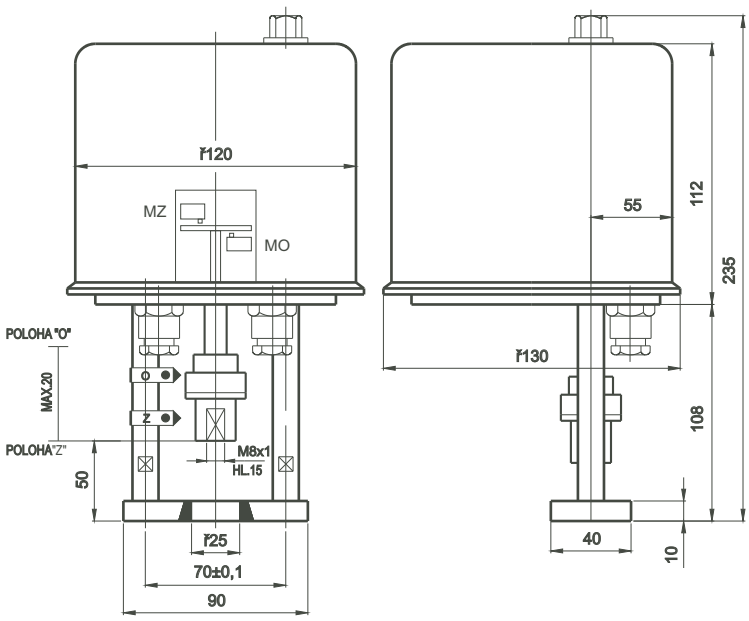
Popis funkce

- volitelný jmenovitý moment a rychlost přestavení
- volitelný druhřízení
- volitelný druh výstupního signálu
- signalizační spínače
- ruční ovládání polohy pod krytem

Technické parametry

- jmenovitý moment 0,6 -1,2 kN
- rychlost přestavení 10-16-25 mm/min
- řízení tříbodové
  4-20 mA
  0-10 V
- výstup100 ohm odporový
  R/I 4-20 mA
  R/U 0-10 V
- momentové spínače
- signalizační spínače
- napájecí napětí 230Vst/24Vst
- frekvence sítě50/60Hz
- příkon 8 VA
- teplota okolí -20 až60°C
- krytí IP54
- hmotnost 2.5 kg

Základní rozměry



Certifikace

- prohlášení o shodě EU
- ISO9001/2016

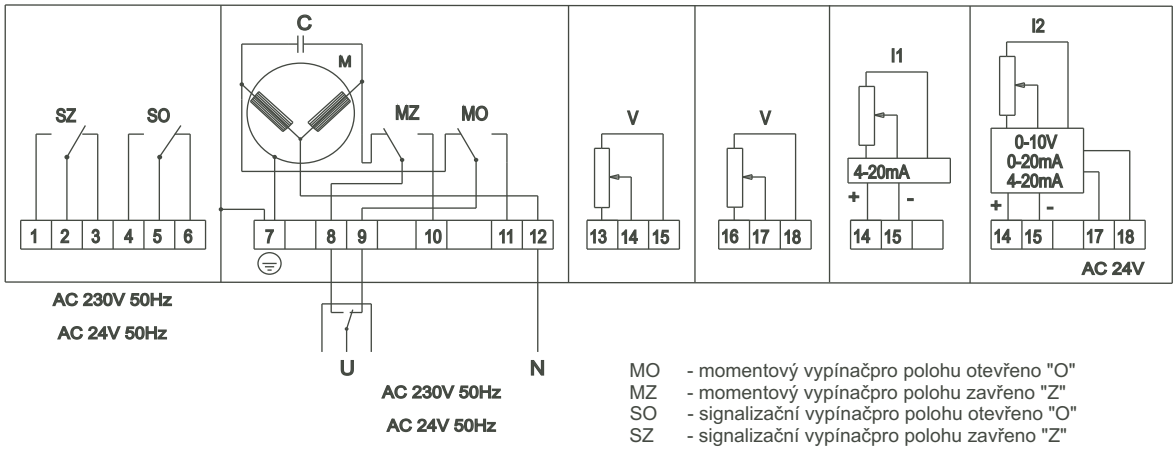
Ekorex-Consult, spol. s r.o.
Na Lužci 657
533 41 Lázně Bohdaneč
tel: +420 466 921 078
fax: +420 466 921 576
e-mail: obchod@ekorex.cz
www.ekorex.cz

Sortimentní tabulka

PTN1- XX.	X	X.	X	X.	X	X		
11							0,6 kN/ 10mm/min	Jmenovitá síla/rychlost přestavení
12							0,6 kN/ 16mm/min	
13							0,6 kN/ 25mm/min	
21							1,2 kN/ 10mm/min	
22							1,2 kN/ 16mm/min	
23							1,2 kN/ 25mm/min	
99							Podle dohody	
	0						230V/50Hz/60Hz	Napájecí napětí motoru
	2						24V/50Hz/60Hz	Při 60Hz se zvýší rychlost o 20%
		0					MO, MZ	
		2					MO, MZ, SO, SZ	Počet a označení mikrospínačů
		9					Podle dohody	
			0				Bez výbavy	
			1				Výstup 0-10 V	
			2				Výstup 0-20 mA	Samostatné napájení 24VAC
			3				Výstup 4-20 mA	
			4				Výstup 4-20 mA	Dvouvodičové zapojení
			5				Výstup 0-100 ohm	Odporový signál
			6				Výstup 2 x 0-100 ohm	
			9				Podle dohody	
				2			10 mm	
				3			16 mm	Zdvih táhla
				4			20 mm	
				9			Podle dohody	
					10		Příruba D=25, sloupky rozteč 70, spojka M8x1	
					20		Příruba D=44, vřeteno se zářezem, spojka třmen	
					30		Příruba D=33, sloupky rozteč 70, spojka M6	
					40		Příruba D=32, vřeteno se zářezem, spojka třmen	
					50		Příruba D=40, vřeteno se zářezem, spojka třmen	

Tabulka platí pro tříbodovéřízení servopohonu.
Po dohoděje možné dodatřídící signál 0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
Objedná se PTN 1-XX.XX.XX.XX /řízení 4-20mA

Schema zapojení



MO - momentový vypínačpro polohu otevřeno "O"
MZ - momentový vypínačpro polohu zavřeno "Z"
SO - signalizační vypínačpro polohu otevřeno "O"
SZ - signalizační vypínačpro polohu zavřeno "Z"
M - motorek
C - kondenzátor
V - odporový vysílač100 ohm
I1 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - dvouvodčové provedení
I2 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA -čtyřvodičové provedení

Ekorex-Consult, spol. s r.o.
Na Lužci 657
533 41 LázněBohdaneč
tel: +420 466 921 078
fax: +420 466 921 576
e-mail: obchod@ekorex.cz
www.ekorex.cz