

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 druh řízení
- volitelný druh výstupního signálu
- signalizační spínače
- ruční ovládání polohy



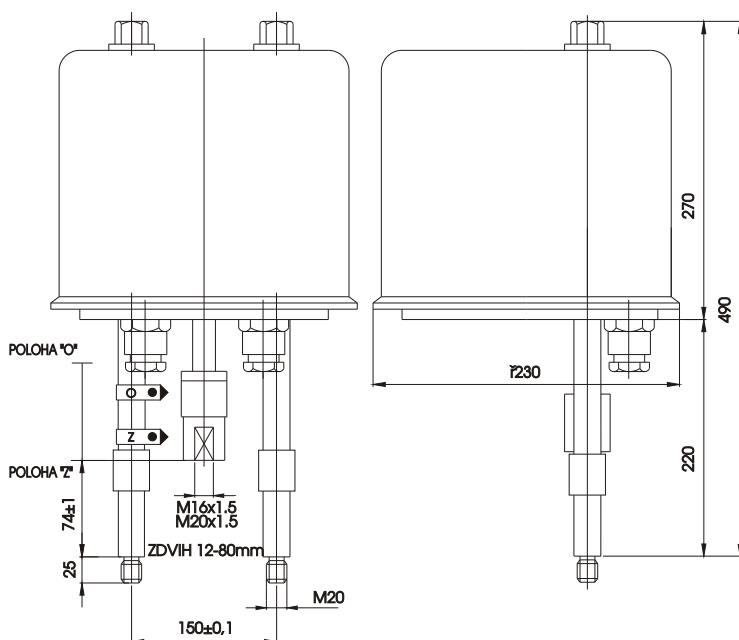
Technické parametry

- jmenovitý moment 10-20 kN
- rychlost přestavení 20-25-32-50-80 mm/min
- řízení tříbodové
4-20 mA
0-10 V
- výstup 100 ohm odporový
R/I 4-20 mA
R/U 0-10 V
C/I 4-20 mA
- momentové spínače
- signalizační spínače
- topný odpor
- napájecí napětí 230Vst/24Vst
- frekvence sítě 50/60Hz
- příkon max 120 VA
- teplota okolí -20 až 60°C
- krytí IP54
- hmotnost 10 kg

Certifikace

- prohlášení o shodě ES
- ISO9001/2008

Základní rozměry



Sortimentní tabulka

PTN7-	XX.	X	X.	X	X.	X	X.
11							
12							
13							
14							
05							
21							
22							
23							
24							
15							
99	podle dohody atypické rychlosti, zdvihy, síly						
0	230 V/50Hz/60Hz		Napájecí napětí motoru				
2	24 V/50Hz/60Hz		Při 60Hz se zvýší rychlost o 20%				
0	MO; MZ; KPO						
2	MO; MZ; SO; SZ; KPO						
5	Počet a označení mikrospínačů						
6	Podle dohody						
9	Podle dohody						
0	Bez výbavy						
1	Výstup 0 - 10 V						
2	Výstup 0 - 20 mA						
3	Výstup 4 - 20 mA						
4	Výstup 4 - 20 mA						
5	Výstup 0 - 100 ohm						
6	Výstup 2 x 0 - 100 ohm						
7	Výstup kapacitní vysílač 4-20 mA						
9	Podle dohody						
1	32		Zdvih táhla [m m]				
2	40						
3	50						
4	62						
5	70						
6	80						
1	0	sloupky M20		spojka M16x1,5			
2	0	sloupky M20		spojka M20x1,5			
3	0	sloupky M20 prodloužené		spojka M20x1,5			

Tabulka platí pro třibodové řízení servopohonu.

Po dohodě je možné dodat řídicí signál 0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA a ruční ovládání vně skříně.

Objedná se PTN 7-XX.XX.XX.XX / řízení 4-20mA / RO

Schema zapojení

