

Použití

Servopohony jsou určeny k ovládání a regulaci ventilů, klapek, žaluziových závěrů, topenářských a klimatizačních zařízení nebo rozdělovacích klapek a hradítek v silech. Montují se přímo nebo pomocí mezidílce na ovládaný komponent.

Popis funkce

- volitelný jmenovitý moment a rychlost přestavení
- volitelný druh řízení
- volitelný druh výstupního signálu
- signalizace polohy
- ruční ovládání polohy

Technické parametry

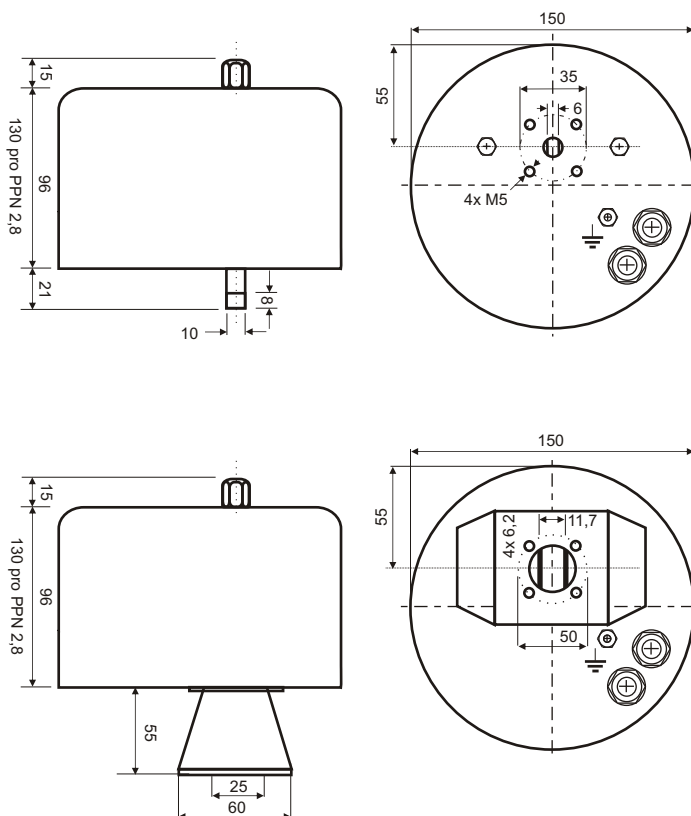
- jmenovitý moment 8-50 Nm
- rychlost přestavení 15-90 sek / 90°
- řízení tříbodové
4-20 mA
0-10 V
- výstup 100 ohm odporový
R/I 4-20 mA dvou vodič
R/I 4-20 mA čtyř vodič
R/U 0-10 V
- signalizační spínače 230 V/4A
- topný odpor
- napájecí napětí 230Vst/24Vst
- frekvence sítě 50/60Hz
- příkon 8/19VA
- teplota okolí -20 až 60°C
- krytí IP65
- hmotnost 3 kg

Certifikace

- prohlášení o shodě ES
- ISO9001/2008



Základní rozměry



Sortimentní tabulka

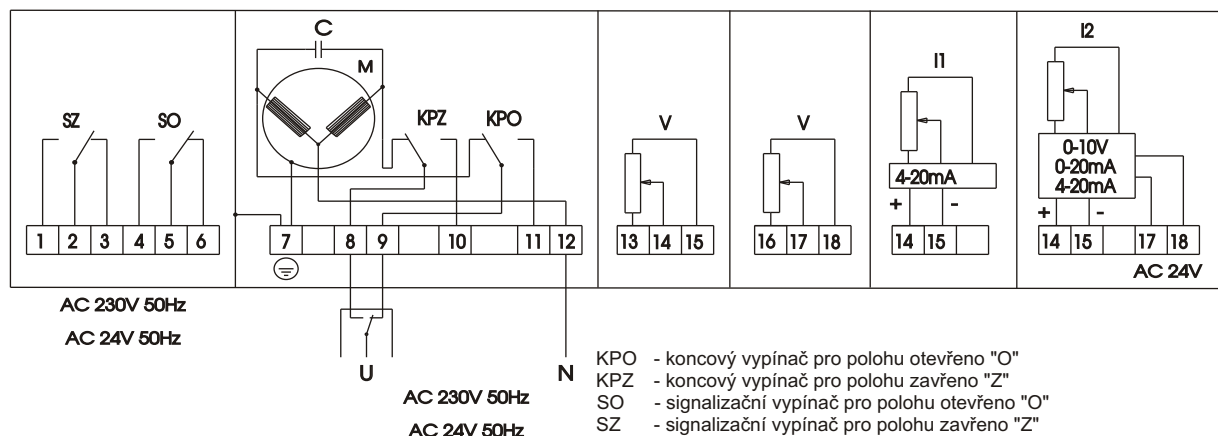
PPN2- XX.X X.X X.XX.

08.	8 Nm /15s	Příkon 8 VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°	
12.	12 Nm /30s			
20.	20 Nm /60s			
35.	35 Nm /90s			
62.	12 Nm /15s	Příkon 19 VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°	
60.	20 Nm /30s			
65.	35 Nm /60s			
66.	50 Nm /90s			
30.	30 Nm /12s	Příkon 19VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°	
50.	50 Nm /24s			
99.	Zvláštní provedení			
0	230V/50Hz/60Hz	Napájecí napětí motorku		
2	24V/50Hz/60Hz	Při 60Hz je rychlost přestavení o 20% vyšší		
1.	KPO;KPZ;	Pevný doraz;Pojistka přetížení	Mikrospínače/pojistky	
2.	KPO;KPZ			
3.	KPO;KPZ;SO;SZ;	Pevný doraz;Pojistka přetížení		
4.	KPO;KPZ;SO;SZ			
5.	KPO;KPZ;	Pojistka přetížení		
6.	KPO;KPZ;SO;SZ;	Pojistka přetížení		
9.	Podle dohody			
0	Bez výbavy	Unifikovaný výstupní signál		
1	0-10V	Čtyřvodičové zapojení měř. smyčky		
2	0-20 mA			
3	4-20 mA			
4	4-20 mA	Dvou vodičové zapojení měř. smyčky		
5	0-100 ohm	Odporový výst. signál		
6	0-1000 ohm			
0. 00.	Fréz. hřídel D10			
1. 00.	Stojánek bez kloubů s pákou			
2. 00.	Stojánek se 2 klouby s pákou			
3. 00.	Stojánek se 4 klouby s pákou			
4. 00.	Třmen s pákou pro Komextherm			
6. 00.	Třmen D50, 4xM6, spojka s drážkou 11.7 mm			
6. 01.	Klapka BURACCO 900 do DN150			
6. 02.	Klapka typ L30 SČA DN100			
6. 04.	Klapka typ FL do DN100			
6. 05.	Klapka typ FL do DN150			
6. 06.	Klapka typ FL, spojka s drážkou 11 mm			
6. 07.	Ventil - KK-OMAL, spojka s drážkou 9 mm			
6. 10.	Klapka SIGMA Hodonín			
6. 20.	Klapka EBRO do DN100			
6. 21.	Klapka EBRO do DN125			
6. 22.	Klapka EBRO do DN150			
7. 00.	Ventil GIACOMINI DN40, DN50			
7. 20.	Ventil GIACOMINI DN20, DN25, DN32			
7. 21	Ventil GIACOMINI DN15			
8. 01.	Rozdělovací klapka v sílech 4xM10 na D85			
8. 02.	Hradítko v sílech 4xM10 na D85			
9. 00.	dle dohody			

Tabulka platí pro třífázové řízení servopohonu.

Po dohodě je možné dodat řídicí signál 0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA, nebo ruční ovládání vně skříně
Objedná se PPN2-XX.XX.XX.XX / řízení 4-20mA / RO

Schema zapojení



- KPO - koncový vypínač pro polohu otevřeno "O"
- KPZ - koncový vypínač pro polohu zavřeno "Z"
- SO - signalizační vypínač pro polohu otevřeno "O"
- SZ - signalizační vypínač pro polohu zavřeno "Z"
- M - motorek
- C - kondenzátor
- V - odporový vysílač 100 ohm
- I1 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - dvou vodičové provedení
- I2 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - čtyřvodičové provedení