

## 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



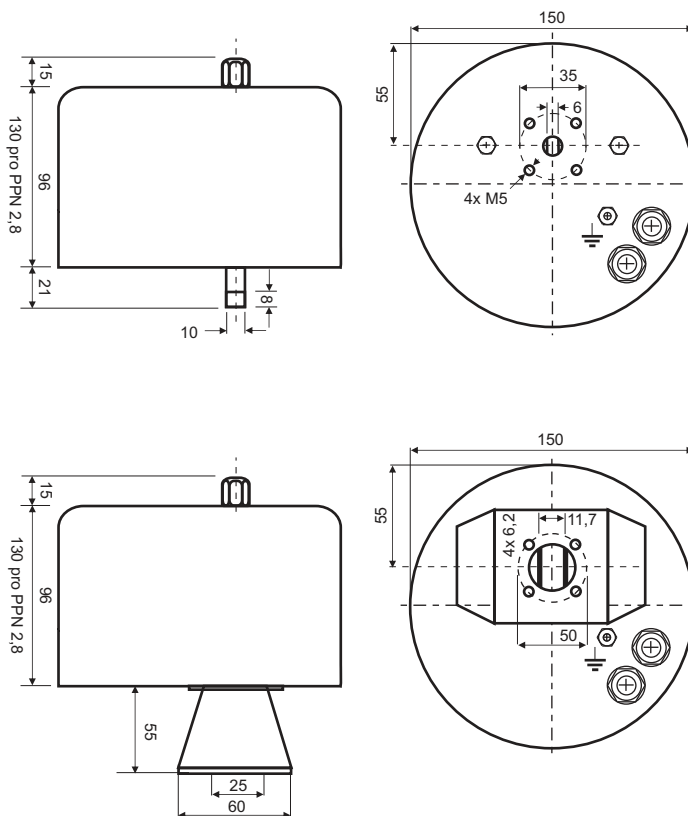
## Technické parametry

- jmenovitý moment 8-50 Nm
- rychlost přestavení 15-90 sek / 90°
- řízení třibodové  
4-20 mA  
0-10 V
- výstup 100 ohm odporový  
R/I 4-20 mA dvou vodič  
R/I 4-20 mA čtyřvodič  
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 EU
- ISO9001/2016

## Základní rozměry



### Sortimentní tabulka

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

08.	8 Nm /15s	Přikon 8 VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°
12.	12 Nm /30s		
20.	20 Nm /60s		
35.	35 Nm /90s		
62.	12 Nm /15s	Přikon 19 VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°
60.	20 Nm /30s		
65.	35 Nm /60s		
66.	50 Nm /90s		
30.	30 Nm /12s	Přikon 19VA	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90° Provedení pro síla
50.	50 Nm /24s		
99.	Zvláštní provedení		
0	230V/50Hz/60Hz	Napájecí napětí motoru	
2	24V /50Hz/60Hz	Při 60Hz je rychlost přestavení o 20% vyšší	
2.	KPO;KPZ	Mikrospínače/pojistky	
4.	KPO;KPZ;SO;SZ		
9.	Podle dohody		
0	Bez výbavy	Unifikovaný výstupní signál	
1	0-10 V	Čtyřvodičové zapojení měř. smyčky	
2	0-20 mA	Dvouvodičové zapojení měř. smyčky Odporový výstupní signál	
3	4-20 mA		
4	4-20 mA		
5	0-100 ohm		
6	0-1000 ohm		
0. 00.	Fréz. hřídel D10		

Tabulka platí pro třibodové 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

