

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

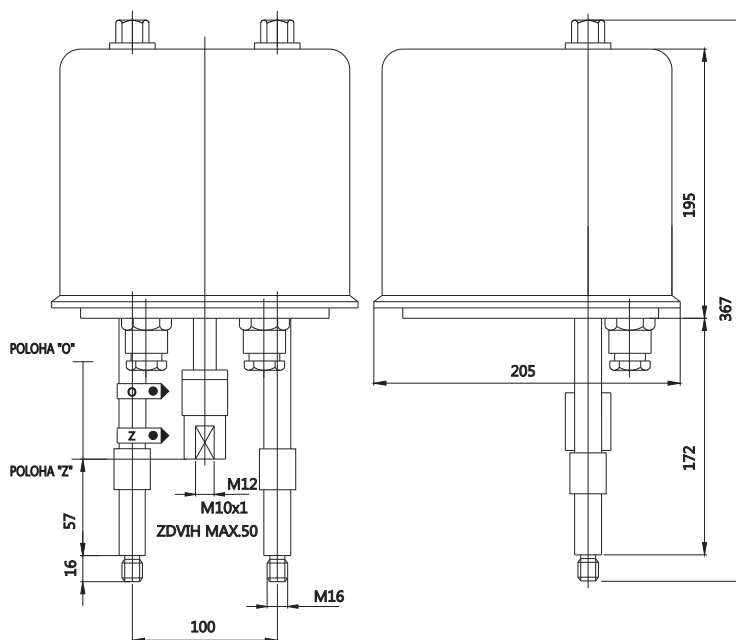
- jmenovitý moment 4 -12 kN
- rychlost přestavení 10-50 mm/min
- řízení třibodové
DMS3 4-20 mA
DMS3 0-10 V
- výstup 100 ohm odporový
R/I 4-20 mA
R/U 0-10 V
C/I 4-20 mA
- momentové spínače
- signalizační spínače
- topný odpor
- napájecí napětí 230Vst/24Vst
- frekvence sítě 50/60Hz
- příkon max 39 VA
- teplota okolí -20 až 60°C
- krytí IP65
- hmotnost 7 kg
- tepelná pojistka motoru

Certifikace

- prohlášení o shodě EU
- ISO9001/2016



Základní rozměry



Sortimentní tabulka

PTN6-	XX.	X	X.	X	X.	X	X.
	40						
	63						
	80						
	10						
	12						
	90						
	0						
	2						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	9						
	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	2						
	6						
	8						
	9						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						

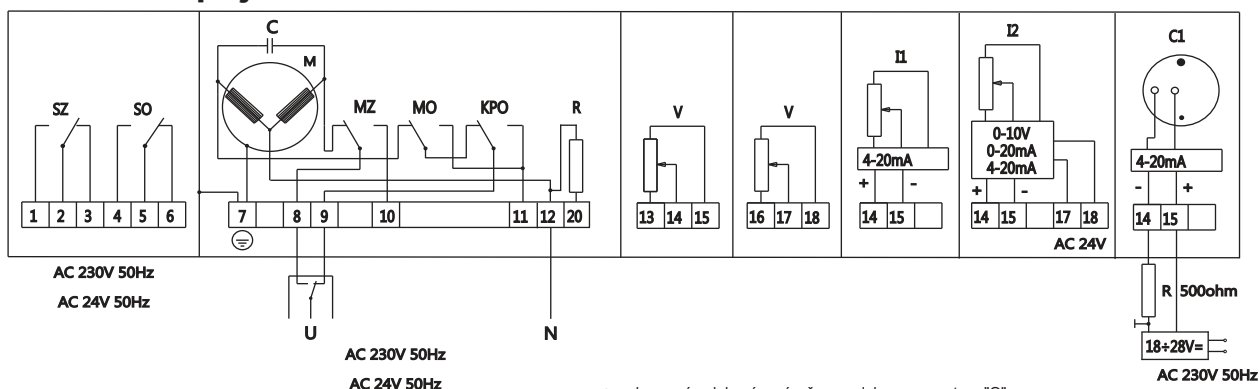
Tabulka platí pro tříbodové řízení servopohonu.

Po dohodě je možno dodat variantu s místním elektrickým ovládním (/MODO).

Verze s řídicím signálem se objedná jako /DMS3-XX.XX podle samostatné sortimentní tabulky DMS3.

Objedná se například PTN6-XX.XX.XX.XX/DMS3-XX.XX

Schema zapojení



- KPO - koncový polohový vypínač pro polohu servomotoru "O"
- MO - vypínač síly pro polohu servomotoru "O"
- MZ - vypínač síly pro polohu servomotoru "Z"
- SO - signalizační vypínač síly pro polohu servomotoru "O"
- SZ - signalizační vypínač síly pro polohu servomotoru "Z"
- R - topný odpor
- M - motorek
- C - kondenzátor
- V - odporový vysílač 100 ohm
- I1 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - zapojení do smyčky (napájení přímo z měřeného signálu)
- I2 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - čtyřvodičové provedení (samostatné napájení)
- C1 - kapacitní vysílač s převodníkem 4-20 mA