Servopohon elektrický pákový do 135Nm
PPN 3

Použití

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

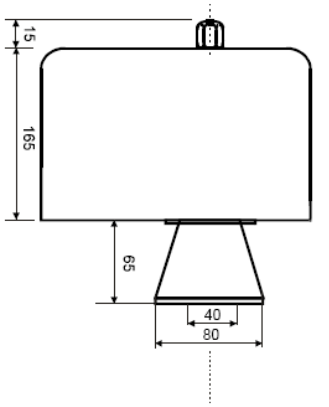
Popis funkce

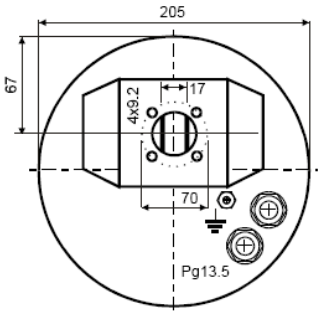
- volitelný jmenovitý moment a rychlost přestavení
- volitelný druh řízení
- volitelný druh výstupního signálu
- signalizace polohy
- ruční ovládání polohy

Technické parametry

- jmenovitý moment 35-135 Nm
- rychlost přestavení 15-90 sek / 90°
- řízení tříbodové
  4-20 mA
  0-10 V
- výstup 100 ohm odporový
  R/I 4-20 mA dvouvodič
  R/U 0-10 V
- signalizační spínače
- topný odpor
- napájecí napětí 230Vst/24Vst
- frekvence sítě 50/60Hz
- příkon max 19VA
- teplota okolí -20 až 60°C
- krytí IP65
- hmotnost 6 kg

Základní rozměry





Certifikace

- prohlášení o shodě ES
- vyhovuje směrnici o odpadovém hospodářství SM-000-05
- ISO9001/2000

CE

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: **+421 908 170 313**
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: **www.marweb.sk**
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: **www.marweb.sk**

Servopohon elektrický pákový do 135Nm
PPN 3

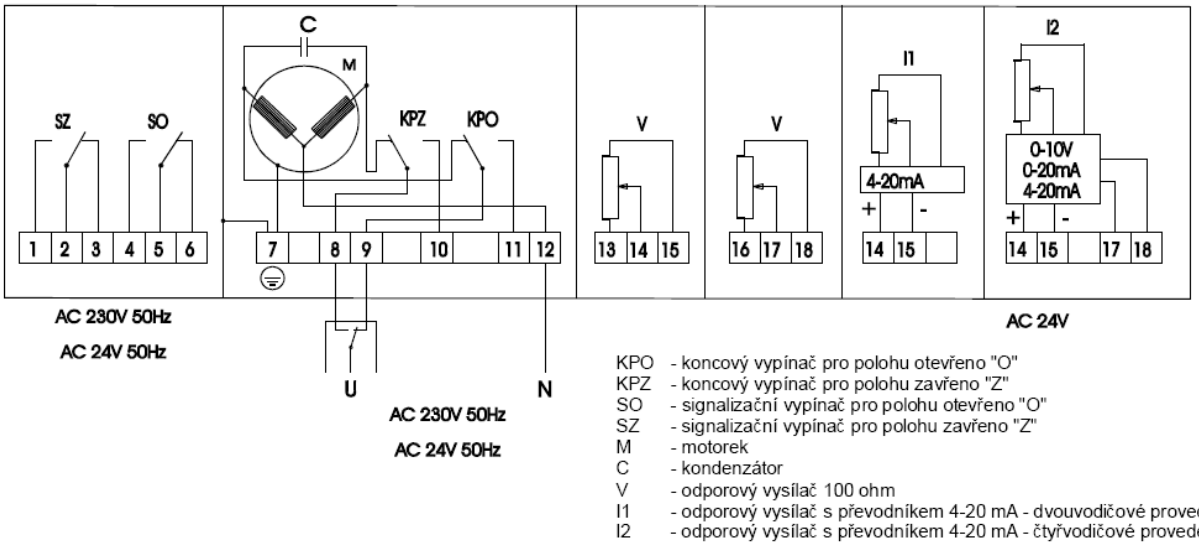
Sortimentní tabulka

PPN3- XX. X X. X X. X X

	00			25Nm/15s	Příkon 19 VA
	10			60Nm/30s	Jmenovitý moment/přestavná doba na 90°
	12			100Nm/60s	
	13			135Nm/90s	
	35			32Nm/15s	Příkon 19 VA
	75			75Nm/30s	
	20			100Nm/10s	39 VA Provedení PPN3-XX.XX.X8.01 až 03
	99			Podle dohody	
		0		230V/50Hz/60Hz	Napájecí napětí motoru
		2		24V/50Hz/60Hz	Při 60Hz je rychlost přestavení o 20% vyšší
			1	KPO, KPZ, pevný doraz, pojistka přetížení	
			2	KPO, KPZ	
			3	KPO, KPZ, SO, SZ, pevný doraz, pojistka přetížení	
			4	KPO, KPZ, SO, SZ	
			7	KPO, KPZ, pevný doraz, momentová spojka	
			8	KPO, KPZ,SO, SZ, pevný doraz, momentová spojka	
			9	Podle dohody	
				0	Bez výbavy
				1	0 - 10 V Samostatné napájení
				2	0 - 20 mA 24 V AC
				3	4 - 20 mA
				4	4 - 20 mA Dvouvodičové zapojení
				5	0 - 100 ohm Odporový signál
				6	0 - 1000 ohm
				9	Podle dohody
					1 0 0 Stojánek s pákou
					6 0 0 Třmen, spojka, BURACCO serie 900, DN 200
					6 0 1 Třmen, spojka, klapka L 35 - SČA - DN 125
					6 0 2 Třmen, spojka, klapka typ FL DN 125 - 200
					6 0 3 Třmen, spojka, klapka L 35 - SČA - DN 150
					8 0 1 Rozdělovací klapka v silech, 4xM10 na D85 (PPN3-20.XX.XX...)
					8 0 2 Hradítko v silech, 4xM10 na D85 (PPN3-20.XX.XX...)
					8 0 3 Hradítko v silech, 2xM16 na rozteči 100 mm (PPN3-20.XX.XX...)
					9 0 0 Podle dohody

Tabulka platí pro tříbodové řízení servopohonu.
Po dohodě je možné dodat řídící signál 0-1V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA
Objedná se PPN3-XX.XX.XX.XX / řízení 4-20mA

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 - dvouvodičové provedení
I2 - odporový vysílač s převodníkem 4-20 mA - čtyřvodičové provedení

Distributor Slovakia: MaRweb.sk www.marweb.sk

MAHRLO s.r.o.
Ľudmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: **+421 908 170 313**
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: **www.marweb.sk**
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: **www.marweb.sk**