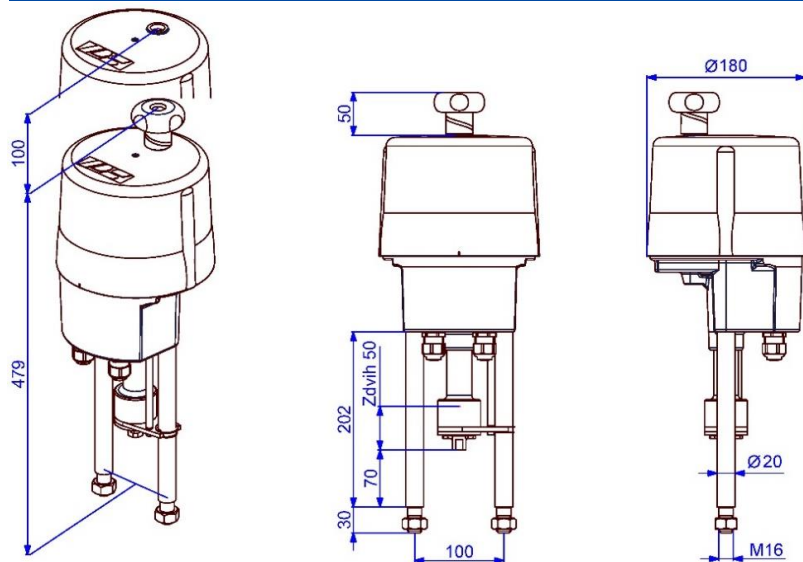


Elektrický lineární pohon

PSL202



Hmotnost: cca 4,5 kg bez příslušenství

2 kN

Max. přestavná síla ¹⁾

0,25 - 1,4 mm/s

Přestavná rychlost

max. 50 mm

zdvih

Regulační pohon

třídy C

podle DIN EN ISO 22153

Druh krytí IP65

podle EN 60529

Přestavná rychlost	0,5 mm/s [50 Hz] / 0,6 mm/s [60 Hz]				0,45 mm/s	PSL202
Napájecí napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frekvence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60		-	
Jmenovitý proud [A]	0,05	0,1	0,5		0,35	
Max. proud [A]	0,07	0,13	0,6		0,63	
Příkon ²⁾ [W]	12	12	12		8	
Druh provozu IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED při 25°C				viz vlevo	
Příp. tepl. prostředí [°C]	-20°C až +80°C (S2) / -20°C až +60°C (S4)				viz vlevo	
Kategorie přepětí	II				II	
Ochrana motoru	odolná proti zablokování				Vícenásobná pojistka	

Přestavná rychlost	0,25 mm/s [50 Hz] / 0,3 mm/s [60 Hz]				PSL202.1	
Napájecí napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~		24 VDC
Frekvence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60			
Jmenovitý proud [A]	0,03	0,07	0,33			
Max. proud [A]	0,04	0,08	0,4			
Příkon ²⁾ [W]	8	8	8			
Druh provozu IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED při 25°C					
Příp. tepl. prostředí [°C]	-20°C až +80°C (S2) / -20°C až +60°C (S4)					
Kategorie přepětí	II					
Ochrana motoru	odolná proti zablokování					

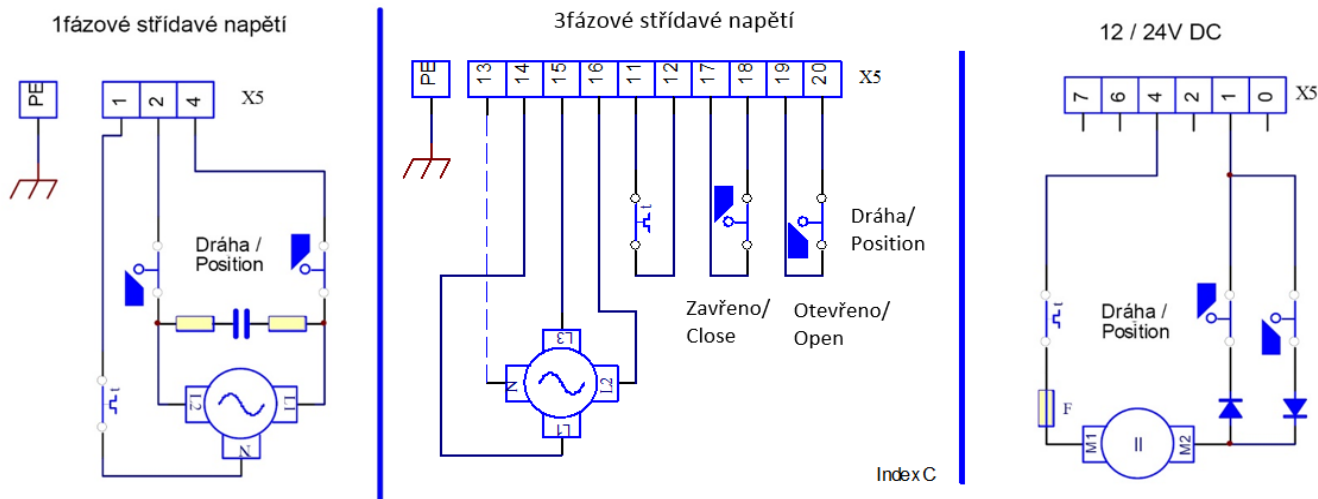
Přestavná rychlost	1,4 mm/s [50 Hz] / 1,7 mm/s [60 Hz]				1 mm/s	PSL202.2
Napájecí napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC	
Frekvence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Jmenovitý proud [A]	0,11	0,22	1	0,13	0,5	
Max. proud [A]	0,13	0,26	1,3	0,18	2,5	
Příkon ²⁾ [W]	25	25	25	30	12	
Druh provozu IEC 60034-1	S2 30 min / S4 50% ED při 25°C					
Příp. tepl. prostředí [°C]	-20°C až +80°C (S2) / -20°C až +60°C (S4)					
Kategorie přepětí	II					
Ochrana motoru	Termostatický spínač				Vícenásobná pojistka	

Standard	Popis	Základní výbava
Kabelové průchodky	2 ks M20 x 1,5	

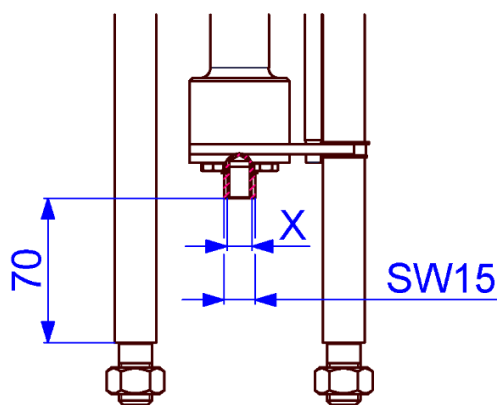
¹⁾ = přípustná průměrná polohovací síla po celé dráze max. 50 % stanovené hodnoty

²⁾ = při max. přestavné síle

Elektrické připojení



Rozměry standardní spojky PS

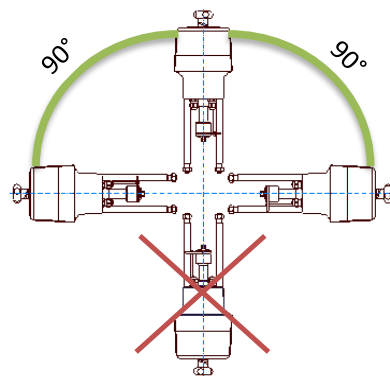


Připojovací závit X

M8	Volitelně
M10	Volitelně
M12	Standard
M14	Volitelně
M16	Volitelně

Jemný závit a jiné velikosti na dotaz!

Montážní poloha



Příslušenství/ volitelné doplňky	Napájecí napětí	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 V 3~	24 VDC
	Přídavný polohový spínač 2WE	•	•	•	•	•
	Přídavný polohový spínač zlatý Gold	•	•	•	•	•
	Polohový regulátor PSAP	•	•	•	•) ³	
	Vysílač polohy PSPT	•	•	•	•	•
	Vyhřívání spínacího prostoru HR	•	•	•	•) ⁴	•
	Potenciometr PD	•	•	•	•	•
	Jednotka reverzačního stykače WSM01				•	
	Kovový kryt IP67 IP	Zvýšení druhu krytí na IP67				
	Kovový kryt IP68 IP	IP68) ⁵ Zvýšení druhu krytí na IP68				

Další informace a příslušenství naleznete na naší webové stránce www.ps-automation.com!

• = další informace k dispozici v příslušném listu technických údajů

)³ = pouze s jednotkou reverzačního stykače

)⁴ = napájecí napětí 24 V nebo 115-230 V

)⁵ IP68, prachotěsný a vodotěsný až 6 m pod vodou po dobu 96 hodin

Změny vyhrazeny!