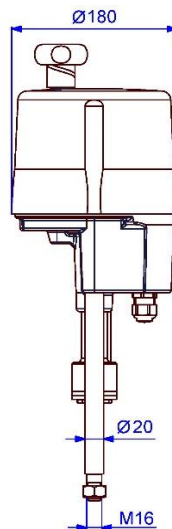
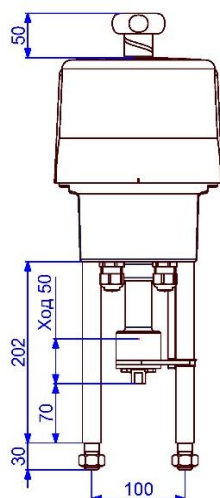
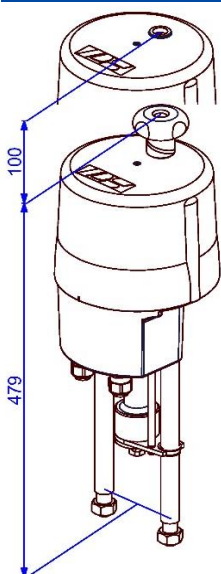


Линейный электропривод

PSL204



4,5 кН

Макс. усилие)¹

0,5 - 1,4 мм/с

Скорость перемещения

max. 50 мм

Ход привода

Привод для
регулирования

Класс C
согласно DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP65

Масса (без принадл.): около 4,5 кг

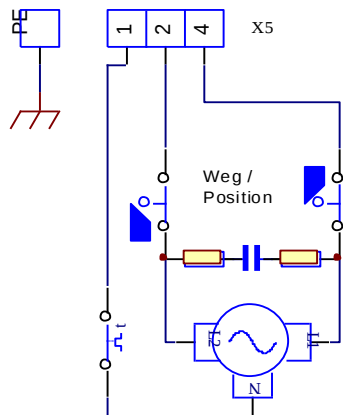
Скорость перемещ.		0,5 мм/с [50 Гц] / 0,6 мм/с [60 Гц]				PSL204	
Электропитание [V]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC		
Частота [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60				
Расчётный ток [A]	0,08	0,17	0,79				
Максимальный ток [A]	0,08	0,2	0,95				
Потребление) ² [W]	18	19	19				
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C						
Допуст. окруж. темпе᳚ [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)						
Категория перенапряжения	II						
Защита электродвигателя	Термореле						
Скорость перемещ.		1,4 мм/с [50 Гц] / 1,7 мм/с [60 Гц]				1,00 мм/с	PSL204.1
Электропитание [V]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC		
Частота [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-		
Расчётный ток [A]	0,23	0,43	2,1	0,21	1,0		
Максимальный ток [A]	0,27	0,52	2,5	0,26	2,5		
Потребление) ² [W]	52	49	49	51	24		
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C				см. слева		
Допуст. окруж. темпе᳚ [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)				см. Слева		
Категория перенапряжения	II				II		
Защита электродвигателя	Термореле				•) ³		
Стандарт		Описание					Основной комплект оборудования
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5						

)¹ = Допустимое среднее усилие позиционирования по всему ходу макс. 50% от указанного значения

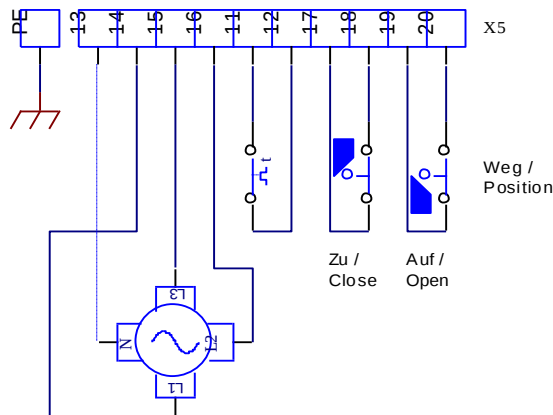
)² = при макс. усилии

)³ = мультипредохранитель

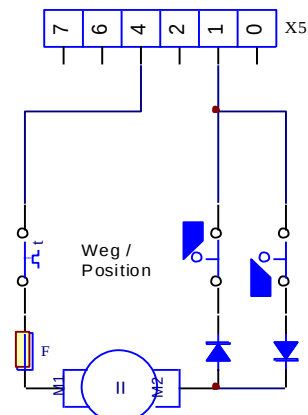
Схема электр. Соединений

Однофазный
переменный ток

трёхфазный переменный ток

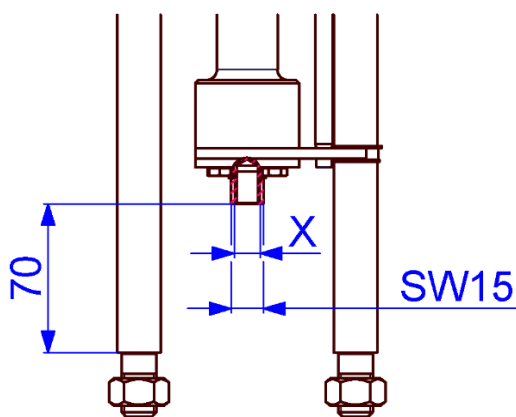


12 / 24В DC



Index C

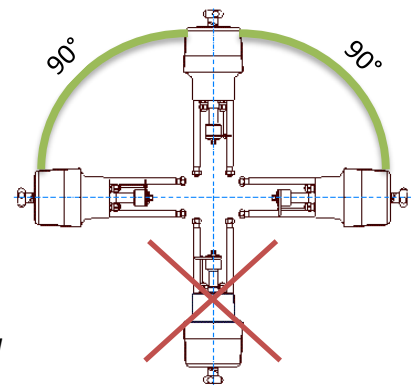
Размеры стандартной муфты PS



Резьба X

M8	опция
M10	опция
M12	стандарт
M14	опция
M16	опция

Мелкая резьба
и другие размеры по запросу!

Принадлежн./
опции

Электроснабжение	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	400 В 3~	24 ВDC
2 допол. путевых выключателя 2WE	•	•	•	•	•
2 допол. пут. выключателя, позолоч. 2WE Gold	•	•	•	•	•
Позиционер PSAP	•	•	• ⁴	• ⁵	
Датчик положения PSPT	•	•	•	•	•
Обогрев HR	•	•	•	• ⁶	•
Потенциометр PD	•	•	•	•	•
Реверсивный контактор WSM01				•	
защиты IP67	Увеличение степени защиты до IP67				
защиты IP68	IP68) ⁷ включительно обогрев				

Более подробную информацию и принадлежности можно найти на нашем сайте www.ps-automation.com!

• = в наличии, более подробная информация в соответствующем техпаспорте

⁴ = PSAP необходимо внешнее реле (вариант .../R).

⁵ = Только с реверсивным контактором возможно.

⁶ = Электроснабжение 24 В или 115-230 В

)⁷ = IP68, пыле- и водонепроницаемость до 6 м под водой в течение 96 часов
Компания сохраняет за собой право вносить изменения.