

Линейный электропривод

PSL214

14 кН

Макс. усилие)¹

0,45 мм/с

Скорость перемещения

макс. 65 мм

Ход

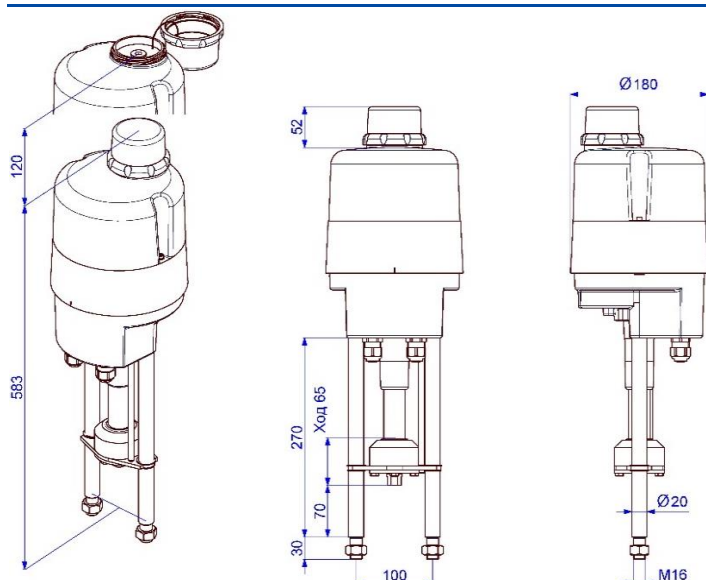
Привод для регулирования

Класс С

согласно DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP67



Масса (без принадлеж.): около 8 кг

Размеры только для резьбы M16!

Скорость перемещ.	0,45 мм/с [50 Гц] / 0,54 мм/с [60 Гц]				
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]	0,24	0,45	2,3	0,13	1,5
Максимальный ток [A]	0,3	0,54	2,8	0,15	2,5
Потребление) ² [W]	55	52	52	30	36
Режим эксплуатации	S2 30 мин / S4 50% ПВ @ 25°C				
Допуст. окруж. темпер. [°C]	от -20°C до +80°C (S2) / от -20°C до +60°C (S4)				
Категория перенапряжения	II				
Защита электродвигателя	Термореле				•) ³

PSL214

Стандарт	Описание
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5

Основной комплект оборудования

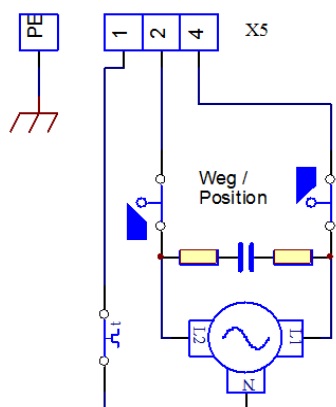
)¹ = Допустимое среднее усилие позиционирования по всему ходу макс. 50% от указанного значения

)² = при макс. усилении

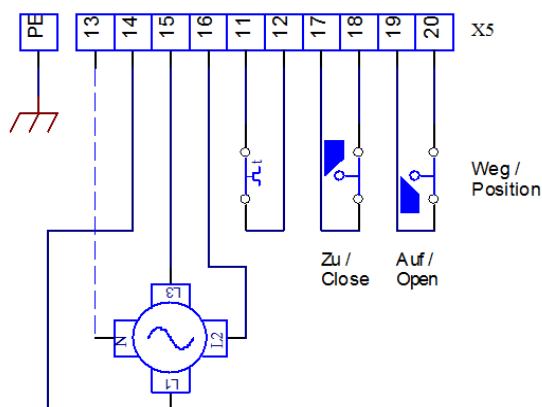
)³ = мультипредохранитель

Схема электр. Соединений

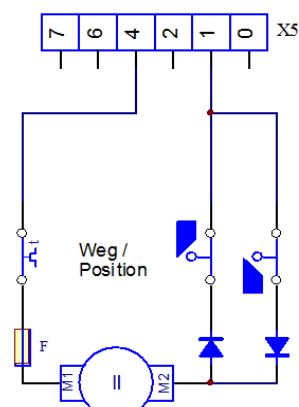
Однофазный переменный ток



трёхфазный переменный ток

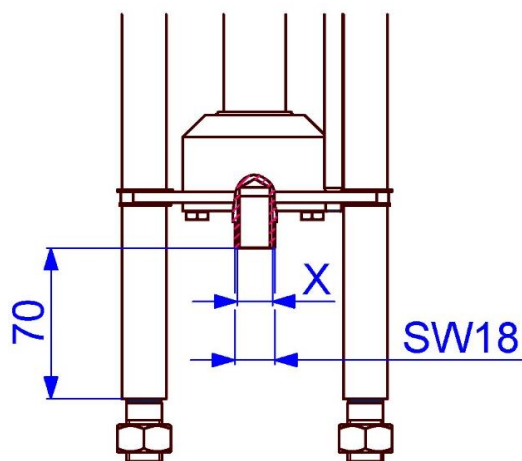


12 / 24В DC



Index C

Размеры стандартной муфты PS

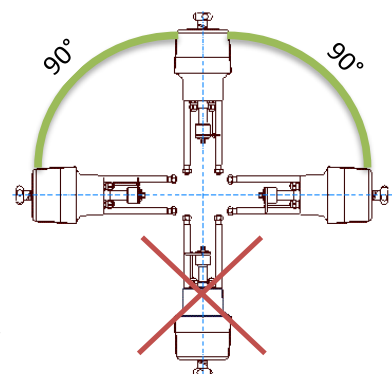


Резьба X

M8	опция
M10	опция
M12	опция
M14	опция
M16	стандарт

Мелкая резьба
и другие размеры по запросу!

Монтажное положение



Принадлежн. /опции	Электропитание	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 IP	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 = Электропитание 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.