

Линейный электропривод

PSL214

Основные ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Усилие	[кН]	14,0	(макс.)
Ход привода	[мм]	65	(макс.)
Обороты маховика	[/10мм Ход]	28	
Степень защиты	EN 60529	IP 67	
допуск. окружающая темп.	[°C]	от -20 до +80 (S2) / от -20 до +60 (S4)	
Масса (без допол. опций)	[кг]	10	



Скорость перемещения и ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типоразмер:										PSL214
Усилие: 14 кН Скорость перемещ.: 0,45 мм/сек [50Гц] / 0,54 мм/сек [60Гц]										
Электропитание	[В]	230 В AC 1~		115 В AC 1~		24 В AC 1~		400 В 3~		24 В DC
Частота	[Гц]	50	60	50	60	50	60	50	60	-
Номинальный ток ①	[А]	0,22	0,23	0,43	0,45	2	2,3	0,15	0,16	2,7
макс. потребление мощности ②	[ВА]	53	55	53	55	53	55	43	45	93
Режим эксплуатации ③	IEC 60034-1,8	S2 30мин				S4 50% ED - 1200циклов/ч				
Защита электродвигателя		Термовыключатель								мульти предохран.

Допол. КОМПЛЕКТАЦИЯ / Опции

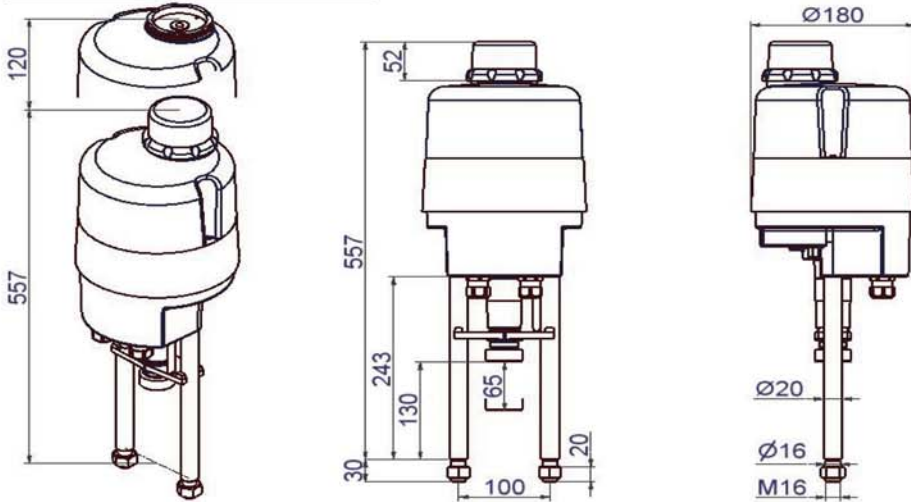
Для электропитания:	Обознач.	230 В AC 1~	115 В AC 1~	24 В AC 1~	400 В 3~	24 В DC	
Допол. путевые выключатели с сереб. контактами (стандарт) от 100 мА до 5 А при 24 В до 230 В AC/DC	2WE	✓	✓	✓	✓	✓	
Допол. путевые выключатели с позолоченными контактами от 0,1 мА до 100 мА при 1 В до 24 В AC/DC	2WE Gold	✓	✓	✓	✓	✓	
Одинарный/двойной потенциометр	PD	✓	✓	✓	✓	✓	
Позиционер	PSAP	✓	✓	⑤	④	—	
Датчик положения	PSPT	✓	✓	✓	✓	✓	
Обогрев	H	✓	✓	✓	✓	✓	
Степень защиты	EN60529	—					—

Пояснение:

- ① = потребление тока при номин. нагрузке, без допол. опций
- ② = макс. измерение мощности, включая допол. опции
- ③ = при окружающей темп. в 25°C

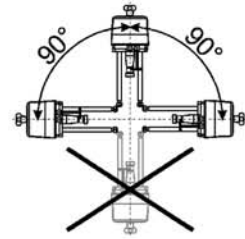
- ④ = только вместе с блоком защиты от поворота
- ⑤ = для всех скоростей нужны допол. реле
- ✓ = имеется
- = не имеется

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ [мм]



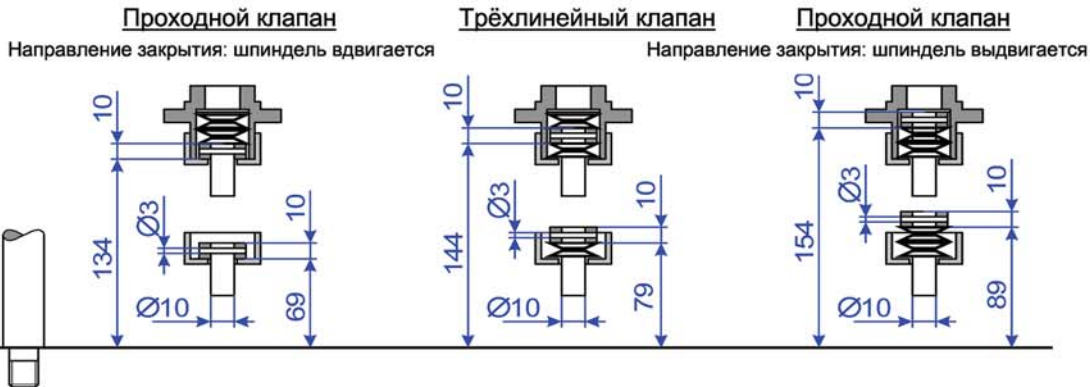
PSL214

Монтажное положение

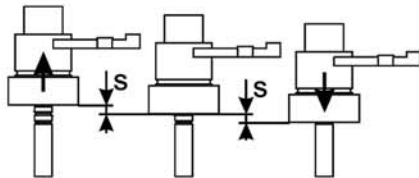


Размеры для стандартного PS-сцепления

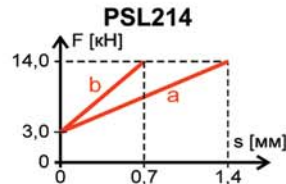
(Для вентильного шпинделя с резьбой, защищено стопорным штифтом)



Настройка усилия закрытия

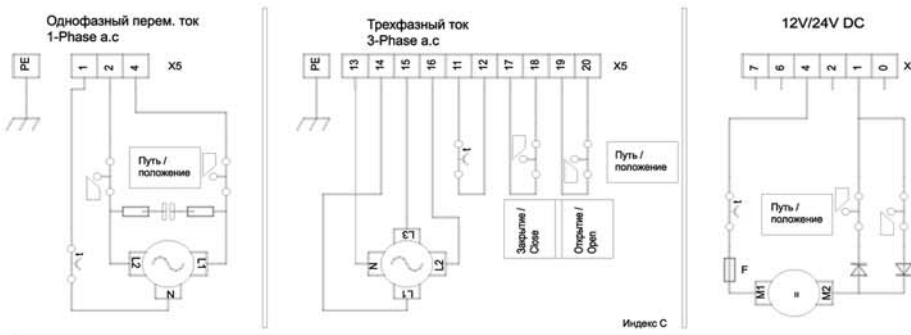


s = Ход тарельч. пружин
F = Усилие закрытия



a = Ход тарельч. пружин для проходного клапана
b = Ход тарельч. пружин для трёхлинейн. клапана

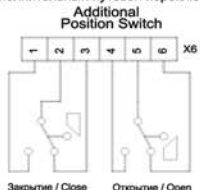
Схема электр. соединений



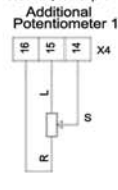
Стандартное исполнение

- 2 концевых выключателя
- Маховик с индикацией направления
- Мех. индикация положения
- 2 кабельных ввода M20 x 1,5, для диаметров от 8 до 13 мм
- Плата для крепления допол. комплектаций / опций

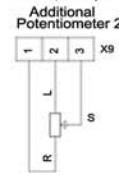
Дополнительный путевой переключатель



Потенциометр 1



Потенциометр 2



Обогрев

