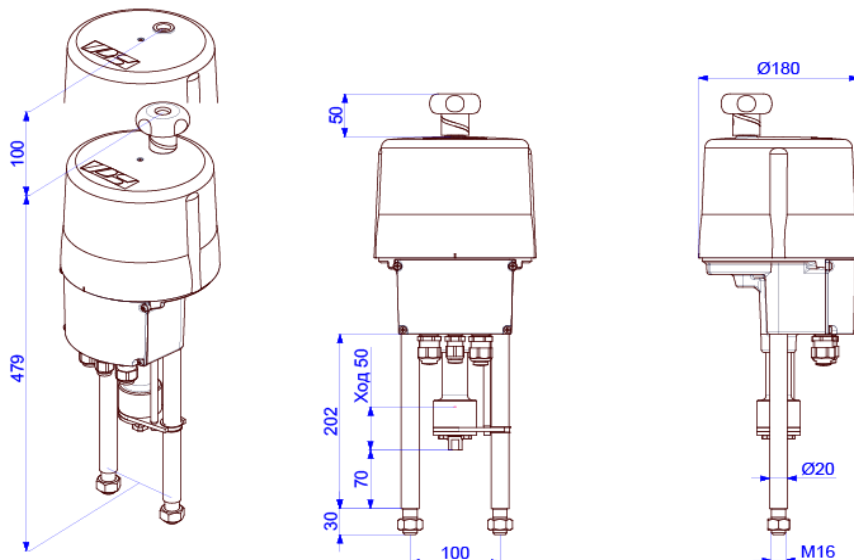


Интеллектуальный линейный привод



Масса (без допол. опций): около 8 кг

PSL202
AMS11

Функция
позиционера

2,3 кН
Запирающее усилие ¹

0,45 - 2,0 мм/сек
Скорость перемещ.

макс. 50 мм
Ход привода

Привод для регулирования
класс C EN ISO 22153

Степень защиты
IP65 EN 60529

Скорость перемещ.	0,45 - 0,9 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~ ²
Расчётный ток ⁴ [А]	0,07	0,15	0,7(AC) / 0,4(DC)	0,08 ³
Максимальный ток ⁴ [А]	0,1	0,2	0,9(AC) / 0,6(DC)	0,11 ³
Мощность ⁵ [Вт]	13	13	12(AC) / 11(DC)	22 ³
Скорость перемещ.	1,0 - 2,0 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~ ²
Расчётный ток ⁴ [А]	0,22	0,44	2,1(AC) / 1,3(DC)	0,1 ³
Максимальный ток ⁴ [А]	0,29	0,57	2,7(AC) / 1,7(DC)	0,13 ³
Мощность ⁵ [Вт]	38	38	35(AC) / 32(DC)	47 ³

PSL202 AMS11

Стандарт	Описание
допуск. окружающая темп. [°C]	от -20 до +60
Защита электродвигателя	Термический контроль и защита от перегрузки
категория перенапряжения	II
Увеличение крут. момента	настраиваемый до +50% для
Режим эксплуатации	S2 30мин S4 50% ED @ 25°C
Вход для непрерывной	настраиваемый 0/4 - 20 мА / 0/2 - 10 В
Входы бинарные	24 В-230 В (диапазон 14...32 В)
Функция позиционера	мёртвая зона устанавливаемая от 0,5 - 5 % заданной величины, макс. порог чувствительности 0,1 мА или 0,05 В при ходе 50 мм
Автоматический ввод в эксплуатацию	Обнаружение конечного положения (положений), Нормализация до целевых / фактических значений
Функция автоматической эксплуатации	Позиционирование на зависимое от крут. момента конеч. положение и срабатывание хода перемещения. Присваивание входных и выходных сигналов (уравнивание под ход. перемещение).
Внутренний контроль помех	Крут. момент, заданная величина, температура элек. платы, погрешность положения. Настройка разных операций. Выход для сигнала помех (как опция).
Функции диагностики	Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина, крут. момент, температура).
Интерфейс связи	ТТЛ-розетка под крышкой клеммного блока для связи с компьютером
Кабельные вводы	2 шт. M20 x 1,5 и 1 шт. M16 x 1,5

Основной комплект
оборудования

¹ = допустимая средняя тяга за весь путь составляет 50% от максимальной тяги

² = макс. диапазон входного напряжения

³ = при 400 В, 3 фазы и 50 Гц

⁴ = Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

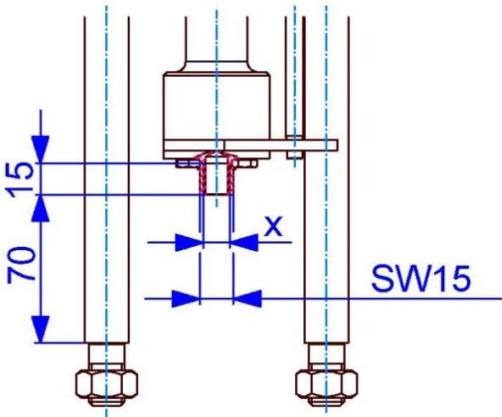
⁵ = при макс. запирающем усилии, Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

Схема электр. Соединений

1-фазное перем. т. / пост. т. 1-Phase AC / DC																							3-фазное перем. т. 3-Phase AC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	⚡	RJ-45 TTL	Кнопка Button	L1	L2	L3	PE		
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕↕	↕↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕↕	↕↕	↕↕	↕↕	↕↕	↕	↕	↕			↕	↕	↕	↕	
+ Q(2) - 10 V		+ Q(4) - 20 mA		GND / земля		Макс. нагрузка / max. Load 100 мА при 24 VDC		L/- ОТКРЫТЫ / OPEN		L/+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE		N/- (24V AC/DC - 230VAC)		21 - 40 VDC / 100 mA		+ Q(4) - 20 mA		+ Q(2) - 10 V		GND / земля		N/- (см. табличку / see tag plate)		L/+ (см. табличку / see tag plate)		PE		(опция)		Защитный провод / protective conductor	
Вход заданного значения		Обрат. связь по фактич. Положению		Реле индикации беспотенциальное		Сигналы бинарного входа		Отказоустойч. Сигнал		Питание		Фактич. значение		Позиционный переключатель беспотенциальный контакт		Напряжение питания		Интерфейс полевой шины		Связь с ПК		Пусконаладка		Напряжение питания		Power supply voltage		Schaltnetzteil			
Set value input		Active position feedback		Monitor relay potential-free		Binary input signals		Fail safe signal		Supply		Actual value		Position switch potential-free contact		Power supply voltage		Fieldbus interface		PC communication		Commissioning									
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV																							Датчик процесса				8013770 - S-217_G				

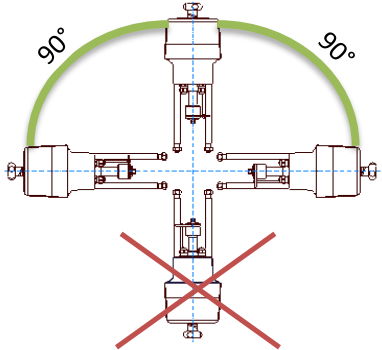
Размеры для стандартного PS-сцепления

Монтажное положение



резьба X

M8	По желанию
M10	По желанию
M12	Стандарт
M14	По желанию
M16	По желанию



Размеры только для резьбы M8-M12!

Допол. Комплектация	2 допол. путевых выключателя	2WE	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом
	2 допол. пут. выключателя, позолоч	2WE Gold	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом, позолоченные
	Эл. предохран. для отключения сети	PSCP	Безопасное положение программируемое
	Интерфейс-пол. Шина		Полевая шина DP или CANOpen, другие по запросу
	Блок местного управления	PSC.2	Крепко смонтированный с приводом
	Комм. программа	PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностики привода
	IP67		Опциональный выбор IP67
	Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.