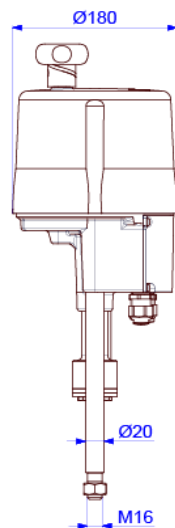
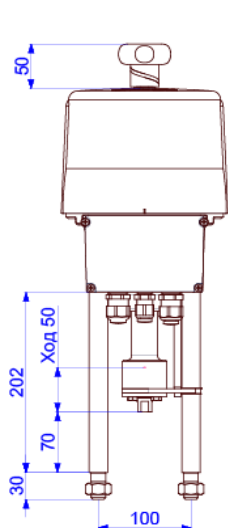
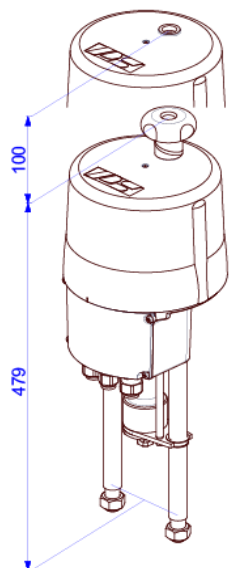


Интеллигентный линейные привод



Масса (без допол. опций): около 8 кг

PSL204
AMS1x

Функция
позиционера

4,5 кН

Запирающее усилие)¹

0,45 - 4,0 мм/сек

Скорость перемещ.

макс. 50 мм

Ход привода

Привод для регулирования
класс C

DIN EN ISO 22153

Степень защиты

IP65

Скорость перемещ.		0,45 - 0,9 мм/сек (устанавливаемое)				PSL204 AMS11
Электропитание	[В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~) ²	
Расчётный ток) ⁴	[А]	0,11	0,23	1,1(AC) / 0,7(DC)	0,11) ³	
Максимальный ток) ⁴	[А]	0,14	0,3	1,4(AC) / 0,9(DC)	0,14) ³	
Мощность) ⁵	[Вт]	19	19	18(AC) / 16(DC)	28) ³	
Скорость перемещ.		2,0 - 4,0 мм/сек (устанавливаемое)				PSL204 AMS12
Электропитание	[В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC		
Расчётный ток) ⁴	[А]	0,33	0,66	3,15(AC) / 2(DC)		
Максимальный ток) ⁴	[А]	0,43	0,86	4,1(AC) / 2,6(DC)		
Мощность) ⁵	[Вт]	57	57	53(AC) / 48(DC)		
Стандарт		Описание				Основной комплект оборудования
допуск. окружающая темп [°C]		от -20 до +60 °C				
Защита электродвигателя		Термический контроль и защита от перегрузки				
категория перенапряжения		II				
Сила отрыва		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				
Двоичное управление		24 В - 230 В для работы в режиме ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО (мин. длительность импульса 1 сек.)				
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				
Функции мониторинга		Сила срабатывания, уставка, температура привода, напряжение питания, Перебор/недобор конечного(ых) положения(й) с регулируемыми				
Реле сигнализации неиспр. FIR		Плавающий размыкающий контакт для подачи сигнала о коллективной неисправности, определяемой произвольно				
Функции диагностики		Хранение процессов включения, времени работы электродвигателя, а также скользящее хранение заданного/фактического значения, усилия				
Интерфейс связи		для считывания и изменения параметров привода, а также диагностики с помощью USB-кабеля и программного обеспечения				
Кабельные вводы		2 шт. M20 x 1,5 и 1 шт. M16 x 1,5				

)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

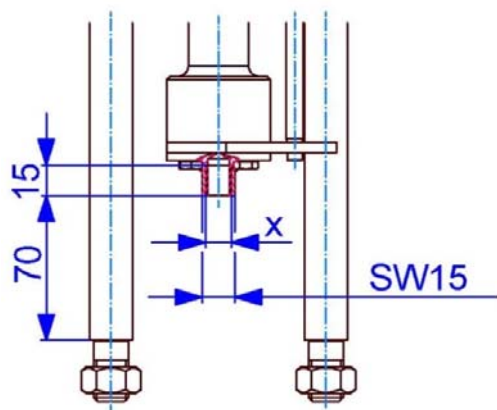
)⁵ = при макс. запирающем усилие, Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров



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	PE	
↑	↑	↑	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
+ O(2) - 10 V	+ O(2) - 10 V	GND / Земля	+ O(4) - 20 mA	+ O(2) - 10 V	GND / Земля	24 VDC	Макс. нагрузка / max. Load 100 mА при 24 VDC	L+ ОТКРЫТЫ / OPEN	N- / -	L+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE	N- (24V AC/DC - 230VAC)	L+ (24V AC/DC - 230VAC)	21 - 40 VDC / 100 mA	+ O(4) - 20 mA	+ O(2) - 10 V	GND / Земля	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	N/ (см. табличку / see tag plate)	PE	(опция)
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	Fieldbus interface	PC communication	Commissioning	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	Power supply voltage	Fieldbus interface	PC communication	Commissioning	Commissioning	Power supply voltage	Power supply voltage	Schaltnetzteil					
Гальванически изолированные 1 kV / Galvanically isolated 1 kV																	Датчик процесса							8013776 - S-217_G

Размеры для стандартного PS-сцепления

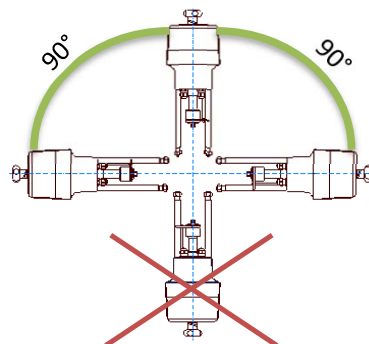


резьба X

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

Тонкая нить и
другие размеры по запросу!

Монтажное положение



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
Integrierter Prozessregler	PSIC	Обеспечивает независимое управление технологическим процессом (локальный контур управления) без использования внешнего контроллера.
Эл. предохран. для выпадения 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
Remote Vor-Ort-Steuerung		zur Montage separat vom Antrieb (inkl. 10 m Verbindungs-Kabel)
Комм. Программа	PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностика привода
Вход для Команда аварийного привода*	FSP	Вход для сигнала аварийного привода. Положение безопасности свободно регулируется. В стандартной комплектации рассчитан на напряжение 24 - 230 В
IP67		Опциональный выбор IP67
Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

*не подлежит доустановке

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

Мы оставляем себе право на изменения!