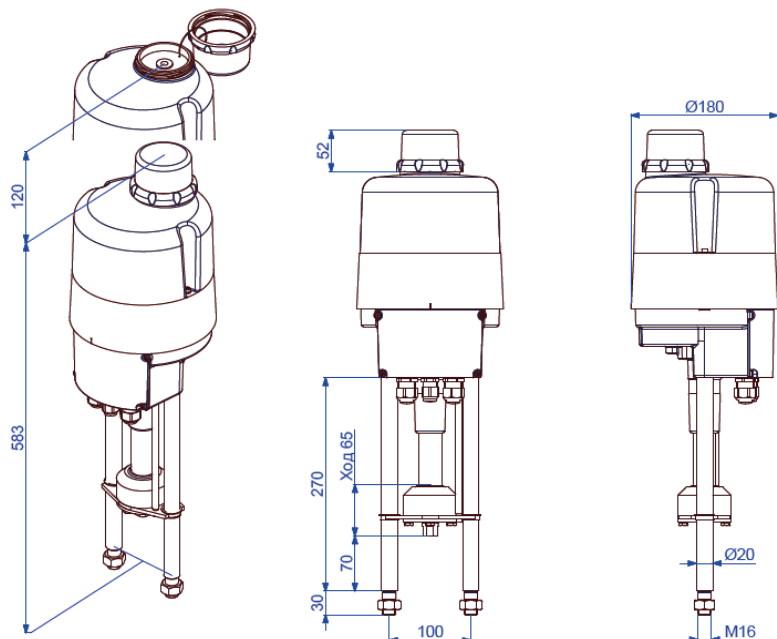


Интеллигентный линейные привод

PSL214AMS12 -40°C

Низкотемпературная версия



Масса (без допол. опций): около 12 кг

Функция
позиционера

10,5 кН

Запирающее усилие)¹

0,65 - 1,3 мм/сек

Скорость перемещ.

мак. 65 мм Ход

Привод для регулирования
класс С

DIN EN ISO 22153

Степень защиты
IP67

Скорость перемещ.	0,65 - 1,3 мм/сек (устанавливаемое)			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС/DC	360...575 ВАС 3~) ²
Расчётный ток [А]	0,48	0,95	4,6(AC) / 2,9(DC)	
Максимальный ток [А]	0,62	1,24	6(AC) / 3,7(DC)	
Мощность) ⁴ [Вт]	88	88	82(AC) / 69(DC)	

PSL214
AMS12

Стандарт	Описание
допуск. окружающая °C	от -40 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 = при макс. запирающем усилии

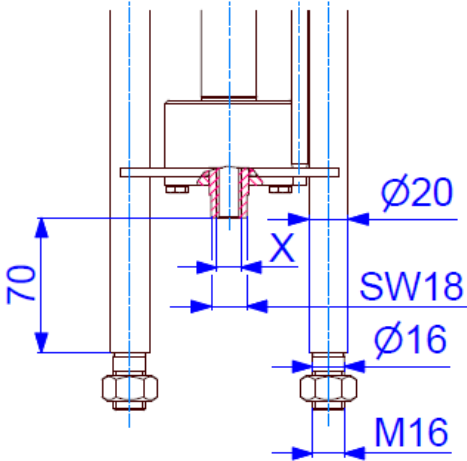


Схема электр. Соединений

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 <i>Button</i>	L1	L2	L3	PE					
↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕↕	↕↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕↕	↕↕	↕↕	↕↕	↕	↕	  			↕	↕	↕						
+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	24 VDC	Макс. нагрузка / max. Load 100 mA при / at 24 VDC	L+ ОТКРЫТЫ / OPEN	N-	L+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE	L+ (24V AC/DC - 230VAC)	N- (24V AC/DC - 230VAC)	21 - 40 VDC / 100 mA	+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	L+ (см. таблицу / see tag plate)	N- (см. таблицу / see tag plate)	PE	(опция)			400 VAC	400 VAC	400 VAC	Защитный провод / protective conductor				
Вход заданного значения	Обрат. связь по фактич. Положению	Реле индикации беспотенциальное	Сигналы бинарного входа	Отказоустойч. Сигнал	Питание	Фактич. значение	(опция)	24 V AC/DC - 230 VAC	L+ ЗАКРЫТЫ / OPEN	N-	L+ ЗАКРЫТЫ / CLOSE	N- (24V AC/DC - 230VAC)	(опция)	21 - 40 VDC / 100 mA	+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	(опция)	(опция)	(опция)	(опция)	L+ (см. таблицу / see tag plate)	N- (см. таблицу / see tag plate)	PE	(опция)	RJ-45 TTL	Кнопка <i>Button</i>	Напряжение питания	Интерфейс полевой шины	Связь с ПК	Пусконаладка			
Set value input	Active position feedback	Monitor relay potential-free	Binary input signals	Fail safe signal	Supply	Actual value																												
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV																	Датчик процесса									8013770 - S-217_G								

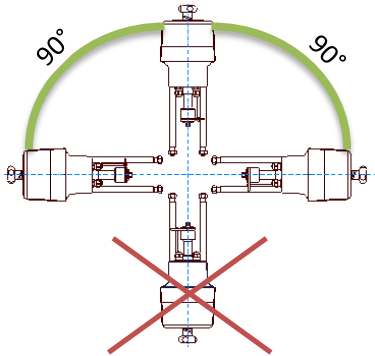
Размеры для стандартного PS-сцепления

Монтажное положение



резьба X

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



Размеры только для резьбы до M16!

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 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
	Комм. Программа	PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностика привода
	Отопление	HR	Отопление для предотвращения конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.