### Интеллигентный линейные привод

#### PSL204AMS12 -40°C

Низкотемпературная версия

# Функция позиционера

3,4 kH

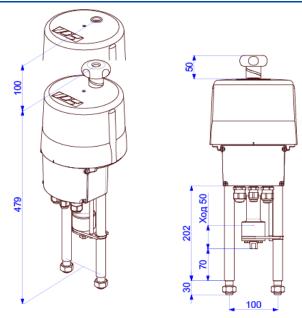
Запирающее усилие)1

**2,0 - 4,0 мм/сек** Скорость перемещ.

макс. 50 мм Ход привода

Привод для регулирования класс C
DIN EN ISO 22153

Степень защиты IP65



Масса (без допол. опций): около 8 кг

Скорость перемец	ц.	2,0 - 4,0 mm/c	c	~			
Электропитание	[B]	230 BAC 1~	115 BAC 1~	24 BAC/DC	360575 BAC 3~) <sup>2</sup>	0	H
Расчётный ток) <sup>3</sup>	[A]	0,33	0,66	3,15(AC) / 2(DC)		7	15
Максимальный ток) <sup>3</sup>	[A]	0,43	0,86	4,1(AC) / 2,6(DC)		S	2
Мощность) <sup>4</sup>	[Вт]	57	57	53(AC) / 48(DC)		<b>a</b>	P

Ø180

M16

#### Описание Стандарт от -40 до +60 °C Термический контроль и защита от перегрузки настраиваемый до +50% для S2 30MuH S4 50% ED @ 25°C настраиваемый 0/4 - 20 мА / 0/2 - 10 В 24 В-230 В (диапазон 14...32 В) 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 Обнаружение конечного положения (положений), Нормализация до целевых / фактических значений Позиционирование на зависимое от крут. момента конеч. положение и срабатывание хода перемещения. Присваивание входных и выходных Крут. момент, заданная величина, температура элек. платы, погрешность положения. Настройка разных операций. Выход для сигнала помех (как Регистрация тех. данных (моторесурс и общее время работы, количество запусков), так как и текущие значения (заданная/действительная величина, крут. момент, температура). ТТЛ-розетка под крышкой клеммного блока для связи с компьютером 2 шт. М20 х 1,5 и 1 шт. М16 х 1,5

# Основной комплект оборудования



 $<sup>)^1</sup>$  = допустимая средняя тяга за весь путь составляет 50% от максимальной тяги

 $<sup>)^{2}</sup>$  = макс. диапазон входного напряжения

<sup>)&</sup>lt;sup>3</sup> = Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

<sup>)&</sup>lt;sup>4</sup> = при макс. запирающем усилии, Информация может увеличиваться в зависимости от аксессуаров

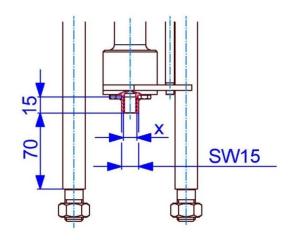
## Технические данные

#### Схема электр. Соединений

																				8				ное перем 1-Phase A		т.	i	3-4		ioe ni hase	ерем т. 4C			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	_	1,110071	RJ-45	Кнопка	H	L1	_	L3	PE			
1	1	1	4	4	4	1	1	1	1	•	•	•	4	1	1	1	€→	<b>←→</b>	€→	1	1	^			TTL	Button	Ì	1	•	•				
+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	+ 0(2) - 10 V	+ 0(4) - 20 mA	GND / земля	24 VDC	Макс. нагрузка / тах. Load 100	L/+ OTKPЫTЬ/ OPEN 4 C 230			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. табличкУ/ see tag plate)	N/- (см. табличкУ/ see tag plate)	PE	(опция)				400 VAC	400 VAC	400 VAC	Защитный провод / protective conductor			
				Обра		D,	еле	L	~~~					фа	VTM		3AK	1	OIK b	1				Интер-			İ	Ц		Ш				
зад	Вход цанн ачен	ого	CE ¢	ээзь эакти тоже	по ч.	инди беспо	кации тенци- ьное	бин	игна. нарн вход	ого	Отк уст Сиг	ойч.	Пит ани е	зна	Факти ч. вначе- ние			Слозей Орел Позиционный переключатель беспотенциаль			озиционный реключатель			100000000	іряж итан	ение ия	фейс полевой шины	Связь с ПК	Пуско- наладка				ряже итані	
	t vai		p	Activ ositic edba	n		or relay ial-free	Bina s	ary ir igna		Fi sa sig		Supply	Act va			Pos	ный контакт Position switch potential-free				Powe supp oltag	ly	Fieldbus interface	PC commu- nication	Com- missio- ning			V	er su oltag	e			
Гальванически изолированные 1 кВ / Galvanically isolated 1 kV Датчик процесса contact										013770 - S-2	217_G	Ш		Scha	ltne	tzteil																		

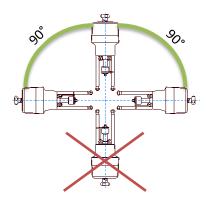
#### Размеры для стандартного PS-сцепления

#### Монтажное положение



#### резьба Х

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



#### Размеры только для резьбы М8-М12!

2 допол. путевых 2WE	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом
<b>Б</b> ыключателя	Kan pasmishalomini samishalomini Komani, e nyhessim notendhanom
2 допол. пут. 2WE	Как размыкающий или замыкающий контакт, с нулевым потенциалом,
выключателя, Gold	позолоченые
позолоч Эл. предохран. для выпадиния сети Интерфейс-пол. Шина Блок местного	
Эл. предохран. для	Безопастное положение программируемое
выпадиния сети	
Интерфейс-пол. Шина	Полевая шина DP и́ли CANOpen, другие по запросу
Блок местного PSC.2	Крепко смонтиранный с приводом
управления	крепко смонтиранный с приводом
Комм. Программа PSCS-USB	С кабелем данных, для ввода параметров и диагностика привода
IP67	Опциона́льный вы́бор IP67
Отопление HR	Отопление для предотвращение конденсата

Мы оставляем себе право на изменения.