

Технические характеристики прямоходного модуля с многооборотным приводом для режима «Открыть - Закрыть»

Примечания к таблице на странице 1	
1) Усилие	При мин./макс. настройке моментных выключателей электропривода (допуск $\pm 20\%$).
2) Среднее усилие	Допустимое среднее усилие на всем участке хода. Для использования более 3 циклов (1 цикл = ОТКР., ЗАКР., ОТКР.) без паузы необходима консультация специалистов производителя.
3) Резьба штока	LH = толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке.
4) Коэффициент	Переводной коэффициент для момента (Т в Н·м) в усилие (F в кН) при среднем коэффициенте трения 0,15 ($T = F \times f$).
5) Усилие при опрокидывающем моменте	Усилие при опрокидывающем моменте электропривода и номинальном напряжении 100%.
6) Вес	Вес указан без учета многооборотного привода и опоры.
7) Среднее усилие, 42 и 72	Максимум 2 цикла без паузы, для использования более 2 циклов без паузы необходима консультация специалистов производителя.

Комплектация и функции		
Взрывозащита	Прямоходный модуль:	II2G с IIC T4 в соответствии с ATEX 2014/34/EC
	Многооборотный привод:	II2G с IIC T4 в соответствии с ATEX 2014/34/EC
Режим работы	Кратковременный режим S2, макс. 3 цикла (ОТКР., ЗАКР., ОТКР.) при среднем усилии и стандартной температуре окружающей среды.	
Самоблокировка	Да	
Входная скорость	Смотрите страницу 1	
Направление закрытия	Стандарт:	LH — толкание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке
	Опция:	RH — втягивание штока при повороте многооборотного привода по часовой стрелке

Присоединение к арматуре		
Соединительные элементы	Соединительный элемент с метрической резьбой (размеры см. в таблице размеров прямоходного модуля LE 12.1 — LE 200.1)	
	Стандарт:	С фланцем согласно DIN 3358
	Опции:	Опора (без фланца для соединения с арматурой) Амортизация

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	Стандарт:	от -25 до $+40^\circ\text{C}$
	Опции:	от -40 до $+40^\circ\text{C}$ от -60 до $+40^\circ\text{C}$
	Возможны специальные расчеты для температур до $+60^\circ\text{C}$, необходимо получить консультацию у завода-изготовителя.	
Степень защиты согласно EN 60529	Стандарт:	IP67
Защита от коррозии	Стандарт:	KS Подходит для эксплуатации в зонах высокой солености, при почти постоянной конденсации и с высоким уровнем загрязнения.
	Опция:	KX Предназначена для монтажа в экстремально агрессивных средах с высокой влажностью и высокой концентрацией загрязняющего вещества.
Покрытие опоры	Двухкомпонентная краска со слюдяным оксидом железа	
Цвет опоры	Стандарт:	AUMA, серебристо-серый (аналогичный RAL 7037)
	Опция:	Другой цвет по заказу

Дополнительная информация	
Директивы ЕС	Нормативы взрывобезопасности: (2014/34/EC) Директива по машиностроению: (2006/42/EC)
Дополнительная документация	Технические характеристики SAEx .2 Электрические характеристики SAEx .2