

EX Plus – Линейные актуаторы с ходом до 300 мм. Взрывозащищенное исполнение.

Сертифицировано для России

Актуатор ExPlus предназначен для работы в опасных зонах:

- Класа 1, 2, 21, 22
- Газ и взрывоопасная пыль
- Сертифицировано на PTB
- II2G
- II2D
- ATEX 94/9/EC

* Исполнения Красный, Желтый и Зеленый зависят от класса опасности зоны. Типоразмеры S и M предполагают различные габариты и различные усилия актуатора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Рабочий ход до 300 мм.
- Усилие на штоке до 3000 Ньютон
- Питание от 24 до 230 Вольт AC/DC, автоопределение.
- Остановка в крайней или в промежуточной точке (3 pos)
- Пропорциональное управление
- Сигнал обратной связи
- Полная защита от перегрузок
- Алюминиевый корпус IP 66
- Диапазон рабочих температур -40 / +50 °C, встроенный подогрев.
- Герметичный кабель 1 м. и крепеж в комплекте.



Типоразмер S
Исполнение
желтый *



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ АКТУАТОРЫ EXPLUS 24-230 VAC/VDC ДЛЯ ЗОН 1, 2, 21,22 КЛАССА ОПАСНОСТИ						
Код	Усилие	Ход	Скорость хода	Управление вкл/откл или пропорц.	Выход обратной связи	Опции
ExPlus- 3.5-100-X	300 N / 500 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	Конц. датчик
ExPlus- 3.5-300-X	300 N / 500 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	Конц. датчик
ExPlus-10.30-100-X	1.000 N / 3.000 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	Конц. датчик
ExPlus-10.30-300-X	1.000 N / 3.000 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	Конц. датчик
ExPlus- 3.5-100	300 N / 500 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	
ExPlus- 3.5-300	300 N / 500 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	
ExPlus-10.30-100	1.000 N / 3.000 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	
ExPlus-10.30-300	1.000 N / 3.000 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	On-off, 3-pos	-	
ExPlus- 3.5-100-Y	300 N / 500 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	
ExPlus- 3.5-300-Y	300 N / 500 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	
ExPlus-10.30-100-Y	1.000 N / 3.000 N	100 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	
ExPlus-10.30-300-Y	1.000 N / 3.000 N	300 mm	0,5 / 1,0 / 2,0 s/mm	3-pos, 0... 10VDC, 4... 20 mA	0... 10VDC, 4... 20 mA	

Линейные актуаторы с большими усилиями и ходом. Для взрывоопасных зон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Взрывозащищенное исполнение
- Питание 230/400 Вольт, 50 Гц.
- 5 типоразмеров
- Усилия от 2,5 кН до 80 кН.
- Ход 100 мм - 2000 мм
- Серия Heavy Duty

типоразмер	ход	усилие	скорость (для винта)	скорость (для ШВП)
4	100 – 1000 mm	2,5 kN	60 – 120 mm/s	60 – 120 mm/s
	100 – 1000 mm	5 kN	5 – 30 mm/s	5 – 30 mm/s
5	100 – 1000 mm	5 kN	80 – 160 mm/s	80 – 200 mm/s
	100 – 1000 mm	10 kN	5 – 30 mm/s	5 – 50 mm/s
6	200 – 2000 mm	10 kN	60 – 160 mm/s	60 – 200 mm/s
	200 – 2000 mm	20 kN	5 – 30 mm/s	5 – 50 mm/s
7	200 – 2000 mm	15 kN	120 mm/s	120 – 200 mm/s
	200 – 2000 mm	20 kN	60 mm/s	60 – 100 mm/s
	200 – 2000 mm	40 kN	5 – 30 mm/s	5 – 50 mm/s
8	200 – 2000 mm	40 kN	30 mm/s	60 mm/s
	200 – 2000 mm	60 kN	5 – 15 mm/s	5 – 25 mm/s
	200 – 2000 mm	80 kN	5 – 15 mm/s	5 – 25 mm/s



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Москва (495)268-04-70, Санкт-Петербург (812)309-46-40

Единый адрес: shk@nt-rt.ru

www.schischek.nt-rt.ru