

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Взрывозащищенный линейный электропривод ExRun

Описание

Взрывозащищенные линейные электроприводы ExRun предназначены для установки на двухходовые и трехходовой регулирующий клапан. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также в промышленных технологических системах.

Для установки данного привода на клапан требуется специальный монтажный комплект.

Взрывозащищенность приводов типов ExRun обеспечивается видами взрывозащиты: взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ Р 30852.1-2002 (МЭК 60079-1-98), искробезопасная электрическая цепь i по ГОСТ Р 30852.10-2002 (МЭК 60079-11-99), защитой вида «е» по ГОСТ Р 30852.8-2002 и выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 30852.0-2002 (МЭК 60079-0-98).

В список опций входит возможность применения специальных материалов и покрытий корпусов и вводов для использования в агрессивных климатических условиях и многое другое. Отдельно могут поставляться внешние дополнительные концевые выключатели, клеммная коробка, ручной дублер и пр.



Спецификация

Тип	ExRun
Крышка	Алюминий
Стойки	1.4104

Технические характеристики

Тип	ExRun –5.10	ExRun –25.50	ExRun –75.100
Усилие, (кН)	0,5/1	2,5/5	7,5/10
Время хода, (с/мм)	2; 3; 6; 12	2; 3; 6; 12	4; 6; 9; 12; 15
Питающее напряжение	24-220В AC / DC		
Управляющий сигнал	Трехпозиционный, аналоговый (4–20 мА; 0–10 В)		
Ход штока, (мм)	5–60 (с механической настройкой длины в любом положении)		
Класс защиты	IP66		
Взрывозащита	Для газа	II(1)G Ex de [ia] IIC T6/T5 Zone 1, 2	
	Для пыли	II(1)D Ex tD [iaD] A21 IP66 T80 °C Zone 21, 22	
Рабочая температура, (°C)	–20...+50 °C*		
Масса, (кг)	7	7	7,5

* Различные исполнения по запросу.

