

17. Электроприводы огнезадерживающих клапанов с термоэлектрическим прерывателем и встроенной возвратной пружиной EXBFT..., усилие 18 Нм

Маркировка взрывозащиты электропривода – 1 Ex d IIC T6 X
Применяется в зонах 1, 2, 21, 22.

Предназначен для управления огнезадерживающими клапанами. Одновременно с поворотом лопатки клапана, взводится возвратная пружина. При предусмотренном либо аварийном отключении питания, клапан автоматически возвращается в охранное положение за счет энергии пружины.

В комплект привода входит термоэлектрический прерыватель с температурой срабатывания 72° С. Кнопка на корпусе термоэлектрического прерывателя позволяет произвести тест функционирования клапана.

Привод легко устанавливается на вал клапана сечением 12x12 мм или 10x10 мм.

Привод снабжен кронштейном для крепления корпуса привода к клапану. Привод защищен от перегрузок, не требует конечных выключателей, остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Направление вращения – L (влево), R (вправо) или U (универсальный).

EEx e клеммная коробка не входит в комплект, см. стр. 25.
Чертеж привода и габаритные размеры – см. стр. 26.



EEx d IIC T6

CENELEC
EN 50014/50018
Approvato CESI
EX-99.E.059



NEMKO 0470
03ATEX1242



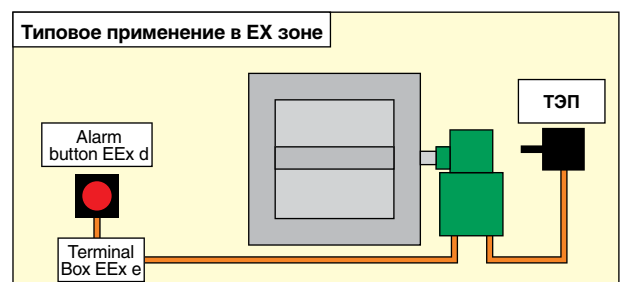
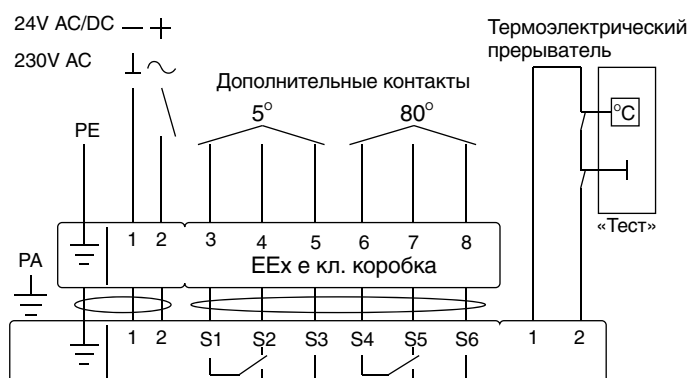
1 Ex d IIC T6 X
Для зон 1, 2, 21, 22

Управляющий сигнал	Однопроводное (открыто/закрыто)	
	24 В AC/DC	230 В AC
Напряжение питания, В	24 В AC/DC	230 В AC
Код привода (L)	EXBFTB0012L000	EXBFTA0012L000
Код привода (R)	EXBFTB0012R000	EXBFTA0012R000
Код привода (U)	EXBFTB0012U000	EXBFTA0012U000
Время поворота	140 с / 16 с	140 с / 16 с
Потребляемая мощность, Вт	7,0	8,0
Расчетная мощность, ВА	10,0	12,5
Дополнительный контакт	2	2
Вес, кг	8,5	8,5

Технические характеристики:

Усилие двигателя / пружины	18 Нм / 12 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXBFTB...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXBFTA...: 198...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Однопроводное управление (открыто / закрыто)
Дополнительные контакты (символ 10 в коде)	2 шт, однополюсные перекидные 6(3) А, 250 В AC точки переключения 5° и 80°
Дополнительный защитный контур	В комплект входит дополнительный EEx-I контур для подключения термоэлектрического прерывателя к электроприводу
Термоэлектрический прерыватель	KEDXTFDU0001 (температура срабатывания – 72° С)
Время поворота	двигатель – 140 с, пружина – 16 с
Угол поворота	Макс. 95°
Температура эксплуатации	-20...+50° С
Соединительный кабель	1 м, halogen free (другая длина – по запросу)
Материал корпуса	Алюминий
Степень защиты	IP66 (по запросу – IP68)
Направление вращения	Версия ...L...: L (влево), см. схему на стр. 30-31. Версия ...R...: R (вправо), см. схему на стр. 30-31. Версия ...U...: U (универсальный двухсторонний), см. схему на стр. 30-31. JBOX... (не входит в стандартный комплект поставки)
EEx e клеммная коробка	CE according to 2004/108/EC / CE according to 2006/95/EEC
EMC / Low voltage directive	Соответствует CEI 20-37 и IEC 60754-1/2
Halogen free кабель	

Схемы электрического подключения:



Примечание:
вскрытие корпуса привода приводит к потере его взрывозащищающих качеств. Кабель электропривода следует устанавливать в фиксированном положении и оберегать от механических повреждений.