

18. Электроприводы огнезадерживающих клапанов со встроенной возвратной пружиной EXBF..., 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.

Данная серия электроприводов не комплектуется термоэлектрическим прерывателем.

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

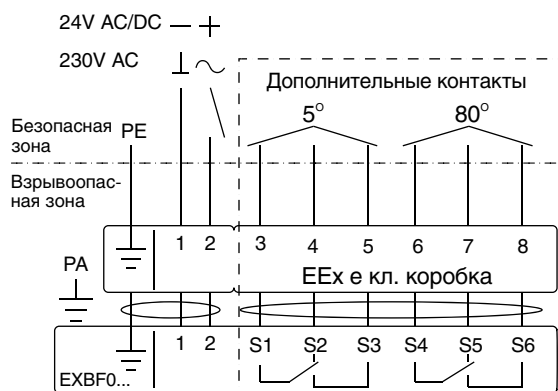
Для зон 1, 2, 21, 22

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)	EXBF0B0012L000	EXBF0A0012L000
Код привода (R)	EXBF0B0012R000	EXBF0A0012R000
Код привода (U)	EXBF0B0012U000	EXBF0A0012U000
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

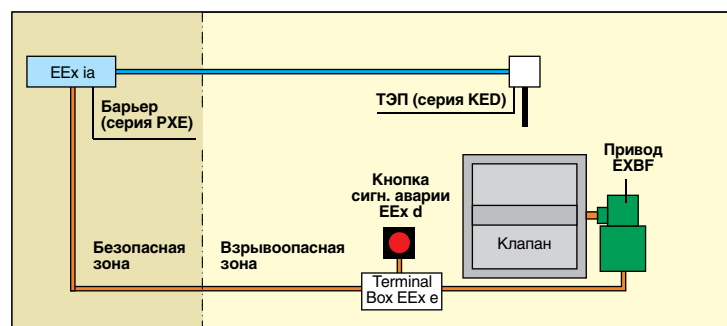
Технические характеристики:

Усилие двигателя / пружины	18 Нм / 12 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXBF0B...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXBF0A...: 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 переключатели 6(3) А, 250 В AC точки переключения 5° и 80°
Время поворота	двигатель – 140 с, пружина – 16 с
Угол поворота	Макс. 95°
Температура эксплуатации	-20...+ 50 °C
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.
EEx e клеммная коробка	JBOX... (не входит в стандартный комплект поставки)
EMC / Low voltage directive	CE according to 2004/108/EC / CE according to 2006/95/EEC
Halogen free кабель	Соответствует CEI 20-37 и IEC 60754-1/2

Схемы электрического подключения:



Типовая схема применения



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