

19. Электроприводы клапанов дымоудаления без встроенной возвратной пружины EXBE..., усилие 40 Нм

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

Предназначен для управления клапанами дымоудаления. Перевод клапана в положения «открыто» или «закрыто» производится посредством внешнего управляющего сигнала, передающего «фазу» напряжения питания с одного контакта привода на другой.

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), другие – по запросу.

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

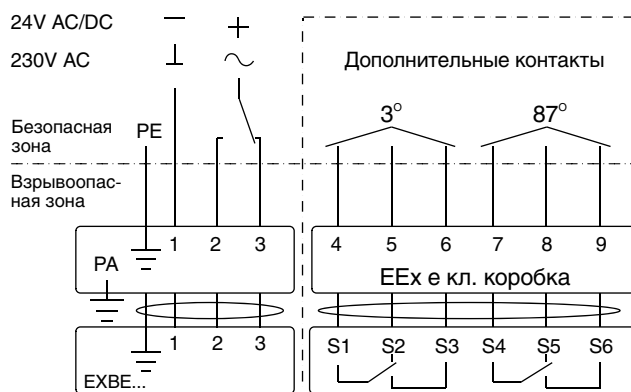
Для зон 1, 2, 21, 22

Управляющий сигнал	Однопроводное (открыто/закрыто)	
	Напряжение питания, В	24 В AC/DC
Код привода (L)	EXBE0B0022L000	EXBE0A0022L000
Время поворота	60 с	60 с
Потребляемая мощность, Вт	13	8
Расчетная мощность, ВА	18	15
Дополнительный контакт	2	2
Вес, кг	7,5	7,5

Технические характеристики:

Усилие двигателя / удержание	40 Нм / 50 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXBE0B...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXBE0A...: 198...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Двухпроводное управление
Дополнительные контакты (символ 10 в коде)	2 шт, однополюсные перекидные 6(3) А, 250 В AC точки переключения 3° и 87°
Время поворота	60 с
Угол поворота	Макс. 100°
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. Другие версии – по запросу.
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:



Примечание:

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