

16. Электроприводы воздушных заслонок со встроенной возвратной пружиной EXAF..., усилие 20 Нм

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

Предназначен для управления воздушными заслонками площадью сечения до ~4 м². Одновременно с поворотом заслонки, взводится возвратная пружина. При предусмотренном либо аварийном отключении питания, заслонка автоматически возвращается в охранное положение за счет энергии пружины.

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

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

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

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



EEEx 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

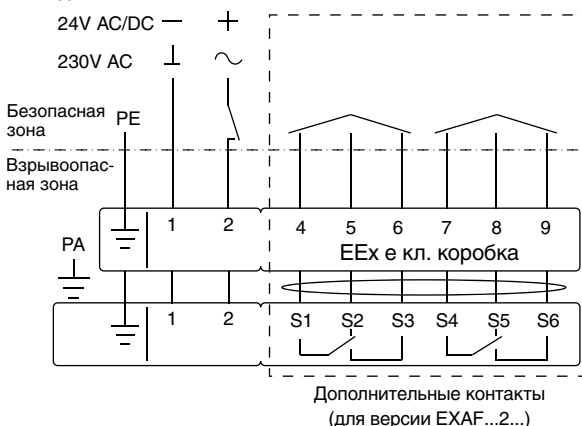
Управляющий сигнал Напряжение питания, В	Однопроводное (открыто/закрыто)				Аналоговое 2...10 В	
	24 В AC/DC		100-240 В AC		24 В AC/DC	
Код привода (L)	EXAF0B0010L000	EXAF0B0012L000	EXAF0A0010L000	EXAF0A0012L000	EXAF0BMF20L000	EXAF0BSR22L000
Код привода (R)	EXAF0B0010R000	EXAF0B0012R000	EXAF0A0010R000	EXAF0A0012R000	EXAF0BMF20R000	EXAF0BSR22R000
Код привода (U)	EXAF0B0010U000	EXAF0B0012U000	EXAF0A0010U000	EXAF0A0012U000	EXAF0BMF20U000	EXAF0BSR22U000
Время поворота	75	75	75	75	150 с (70...220 с)	150 с (70...220 с)
Потребляемая мощность, Вт	5,0	5,0	6,5	6,5	8,5	8,5
Расчетная мощность, ВА	7,5	7,5	18	18	11,0	11,0
Дополнительный контакт	-	2	-	2	-	2
Программир.					•	
Вес, кг	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6

Технические характеристики:

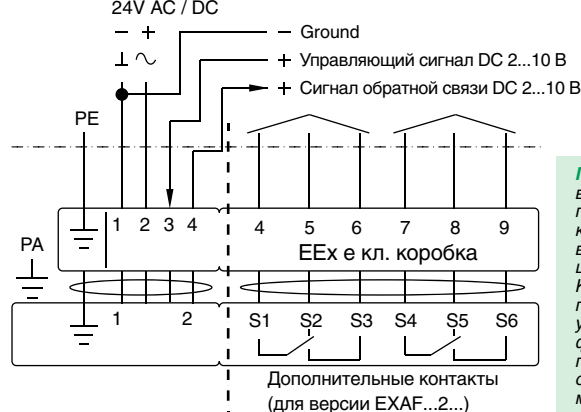
Усилие	20 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXAF0B...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXAF0A...: 195...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...001...: однопроводное управление Версия ...SR2...: DC 2...10 В (не программируется) Версия ...MF2...: DC 2...10 В (программируется в диапазоне: DC 0,5...32 В) Версия ...MF5...: 4...20 мА
Сигнал обратной связи (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...MF2...: DC 2...10 В (программируется в диапазоне: DC 0,5...10 В)
Дополнительные контакты (символ 10 в коде)	Версия ...2...: 2 шт, однополюсные перекидные 3(0,5) А, 240 В
Время поворота	Версия ...001...: двигатель – 75 с, пружина – 20 с Версия ...MF2...: двигатель – 150 с (программир. 70...220 с), пружина – 20 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.
EEEx 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:

Однопроводное управление
 EXAF...001...



Аналоговое управление
 EXAF...MF2...



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