

14. Электроприводы воздушных заслонок без пружинного возврата EXSMQ..., усилие 16 Нм, ускоренные (4 с)

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

Предназначен для управления воздушными заслонками площадью сечения до ~3,2 м². Электропривод перемещает заслонку в соответствии с управляющим сигналом.

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) или R (вправо).

EEe и 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

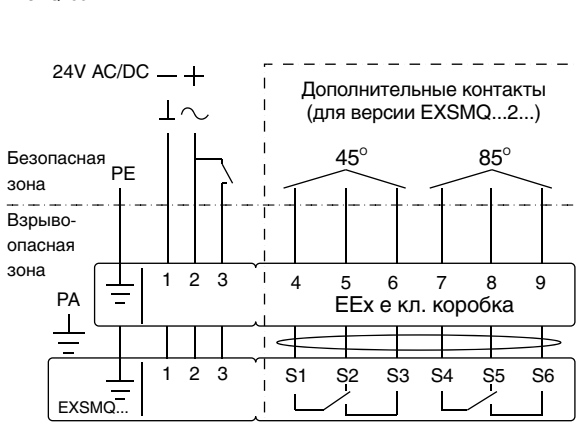
Управляющий сигнал	Однопроводное (открыто/закрыто)		Аналоговое 2...10 В
Напряжение питания, В	24 В AC/DC		24 В AC/DC
Код привода (L)	EXSMQB0020L000	EXSMQB0022L000	EXSMQBMF20L000
Код привода (R)	EXSMQB0020R000	EXSMQB0022R000	EXSMQBMF20R000
Время поворота	7 с	7 с	7 с (7...35 с)
Потребляемая мощность, Вт	12	12	12
Расчетная мощность, ВА	18	18	18
Дополнительный контакт	-	2	-
Вес, кг	5,5	5,5	5,5

Технические характеристики:

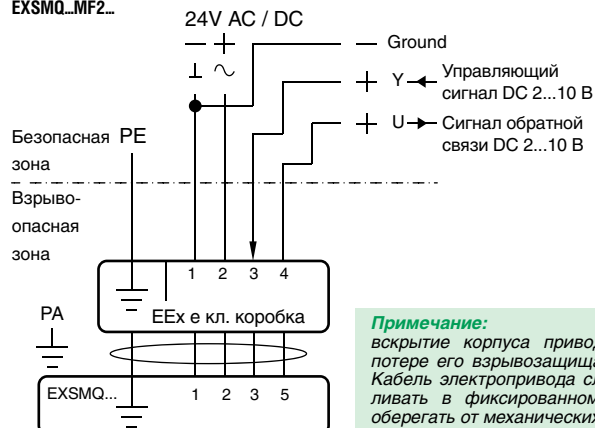
Усилие	16 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ... 002 ...: однопроводное управление (открыто/закрыто) Версия ... MF2 ...: DC 2...10 В (программируется в диапазоне : DC 0,5...32 В) Версия ... MF1 ...: DC 0...10 В (программируется в диапазоне : DC 0,5...32 В) Версия ... MF5 ...: 4...20 mA
Сигнал обратной связи (символы 7,8,9 в коде)	Версии ... MF2 ... и ... MF5 ...: DC 2...10 В Версия ... MF1 ...: DC 0...10 В Примечание: 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 ... 002 ...: 7 с Версия ... MF2 ...: 7 с (программируется в диапазоне 7...35 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.
EEe и 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
EXSMQ...002...



Аналоговое управление
EXSMQ...MF2...



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