

12. Электроприводы воздушных заслонок без пружинного возврата EXSM..., 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. 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).

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), двухпроводное (3-point)				Аналоговое 2...10 В	
	24 В AC/DC		100-240 В AC		24 В AC/DC	
Код привода (L)	EXSM0B1230L000	EXSM0B1232L000	EXSM0G1230L000	EXSM0G1232L000	EXSM0BMF20L000	EXSM0BMF22L000
Код привода (R)	EXSM0B1230R000	EXSM0B1232R000	EXSM0G1230R000	EXSM0G1232R000	EXSM0BMF20R000	EXSM0BMF22R000
Время поворота	150 с	150 с	150 с	150 с	150 с (86...346 с)	150 с (86...346 с)
Потребляемая мощность, Вт	2,0	2,0	2,5	2,5	2,0	2,0
Расчетная мощность, ВА	4,0	4,0	6,0	6,0	4,0	4,0
Дополнительный контакт	-	2	-	2	-	2
Вес, кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

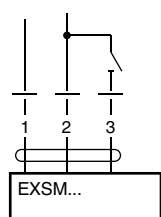
Технические характеристики:

Усилие	20 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXSM0B...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXSM0G...: 100...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...123...: одно- и двухпроводное управление 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 ...123...: 150 с Версия ...MF2...: 150 с (программируется в диапазоне 86...346 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.
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

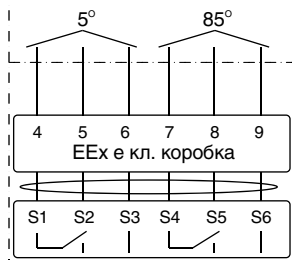
Схемы электрического подключения:

Однопроводное управление
EXSM...123...

⊥ ~ 230 В
⊥ ~ 24 В ~
- + 24 В =

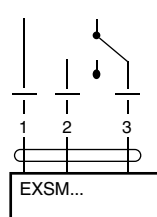


Дополнительные контакты
(для версии EXSM...2...)

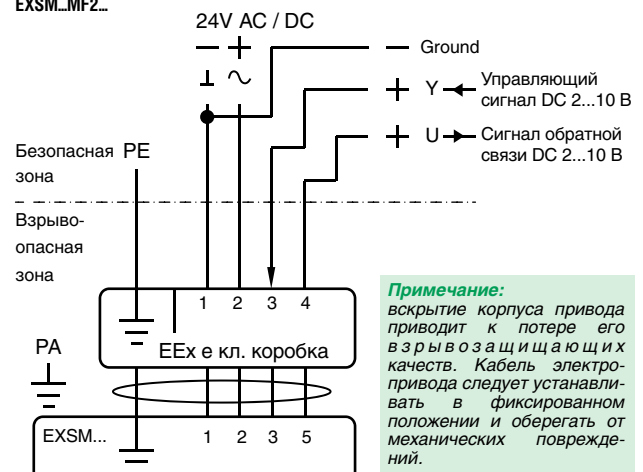


Двухпроводное управление
EXSM...123...

⊥ ~ 230 В
⊥ ~ 24 В ~
- + 24 В =



Аналоговое управление
EXSM...MF2...



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