

15. Электроприводы воздушных заслонок без пружинного возврата EXAMG..., усилие 40 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 ~8 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 клеммная коробка не входит в комплект, см. стр. 25.
Чертеж привода и габаритные размеры – см. стр. 26.



EEe 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	
Напряжение питания, В	24 В AC/DC		100-240 В AC		24 В AC/DC	
Код привода (L)	EXAMGB1230L000	EXAMGB1232L000	EXAMGG1230L000	EXAMGG1232L000	EXAMGBMF20L000	EXAMGBMF22L000
Код привода (R)	EXAMGB1230R000	EXAMGB1232R000	EXAMGG1230R000	EXAMGG1232R000	EXAMGBMF20R000	EXAMGBMF22R000
Время поворота	150 с	150 с	150 с	150 с	150 с (75...290 с)	150 с (75...290 с)
Потребляемая мощность, Вт	4,5	4,5	6,0	6,0	4,5	4,5
Расчетная мощность, ВА	7,0	7,0	10	10	7,0	7,0
Дополнительный контакт	-	2	-	2	-	2
Вес, кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5

Технические характеристики:

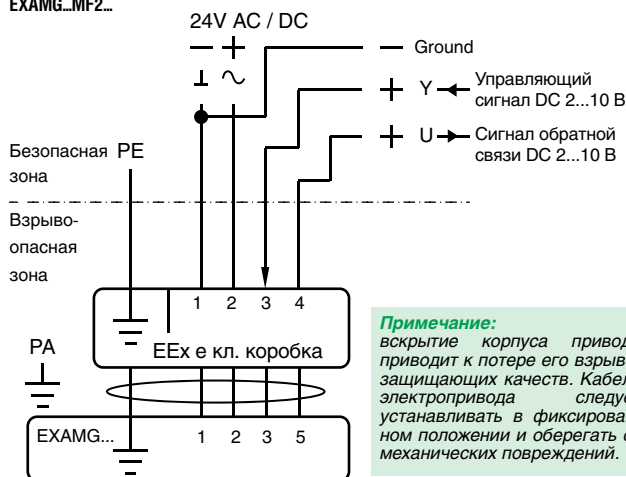
Усилие	40 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXGMOB...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXGMOG...: 100...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...123...: одно- и двухпроводное управление Версия ...MF2...: DC 2...10 В (программируется в диапазоне : DC 0,5...32 В) Версия ...MF5...: 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 75...290 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. JBOX... (не входит в стандартный комплект поставки)
EEe 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
EXAMG...123...

Двухпроводное управление
EXAMG...123...

Аналоговое управление
EXAMG...MF2...



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