

20. Электроприводы шаровых клапанов без встроенной возвратной пружины EXNR..., усилие 10 Нм

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

Предназначен для управления шаровыми клапанами. Устанавливается на клапаны Белимо до ДУ50 включительно. Для установки на клапаны других производителей необходимо проверить соответствие посадочных размеров и усилия.

Электропривод перемещает клапан в соответствии с управляющим сигналом.

Привод легко устанавливается непосредственно на шток клапана сечением 12x12 мм или 10x10 мм.

Привод защищен от перегрузок, не требует конечных выключателей, остановка происходит автоматически при достижении конечных положений.

Направление вращения – L (влево). Другие версии – по запросу.

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



EEХ 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, 3-point		2..10 В
Напряжение питания, В	24 В AC/DC	230 В AC	24 В AC/DC
Код привода (L)	EXNR0B1230L000	EXNR0A1230L000	EXNR0BSR10L000
Код привода (L)	EXNR0B1231L000	EXNR0A1231L000	-
Время поворота	140 с	140 с	140 с
Потребляемая мощность, Вт	1,5	3,5	1,5
Расчетная мощность, ВА	1,5	3,5	3,0
Дополнительный контакт	- / 1	- / 1	-
Вес, кг	4,5	4,5	4,5

Технические характеристики:

Усилие	10 Нм
Напряжение питания (символ 6 в коде)	EXNR0B...: 19,2...28,8 В AC / 21,6...28,8 В DC EXNR0A...: 198...240 В AC
Управляющий сигнал (символы 7,8,9 в коде)	Версия ...123...: одно- и двухпроводное управление Версия ...SR2...: DC 2...10 В Версия ...SR1...: DC 0...10 В Версия ...SR5...: 4...20 мА
Сигнал обратной связи (символы 7,8,9 в коде)	Версии ...SR2... и ...SR5...: DC 2...10 В Версия ...SR1...: DC 0...10 В
Дополнительные контакты (символ 10 в коде)	Версия ...1...: 1 шт, однополюсный перекидной 5(1) А, 240 В, точка переключения 85°
Время поворота	140 с (другие версии – по запросу)
Угол поворота	Макс. 90°
Температура эксплуатации	0...+50 °С
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.
EEХ е 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:

