

БЛОКИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

для электрической и визуальной сигнализации крайних положений запорного органа арматуры при операциях открытия, закрытия, остановки или регулирования

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Сертификат TP TC 012/2011 для работы во взрывоопасных средах.
- ✓ Маркировка взрывозащиты: 1Ex ia IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85°C Db X
- ✓ Температура окружающей среды при эксплуатации:
-50°C...+73°C (с искробезопасными цепями)
- ✓ Регулировка арматуры с вращением на угол 0-270°.
- ✓ Оснащается универсальным монтажным комплектом с регулировкой по высоте.
- ✓ Назначенный срок службы составляет 15 лет.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электрическая характеристика	5-30В пост.ток 0,1А (SPDT), 8,2В пост ток 0,0003А (NAMUR); 10А, 230В/50Гц; 3А, 24 пост. тока (общепромышл. исп. IP67)
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	От -50°C до +73°C
Визуальный 3D индикатор	0° красный ЗАКРЫТО / 90° зеленый ОТКРЫТО
Способ монтажа	NAMUR VDI/VDE 3845
Степень защиты	IP67
Оснащение / тип датчика	SPDT – электромеханические микровыключатели NAMUR – индуктивные датчики положения 8,2 Вольт Герконы
Резьба под кабельный ввод	2xM20x1,5

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Алюминиевый сплав, прошедший анодное окисление, с полиэфирным порошковым покрытием
Вал, крепежные элементы, монтажный комплект	Нержавеющая сталь
Смотровое окно	Поликарбонат УФ-устойчивый
Уплотнение корпуса	Силикон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Тип датчика	Производитель	Артикул	Электрические характеристики
				Искробезопасная цепь "ia"
Электромеханический	M	Omron	V-152-1C25	5-30 В пост. тока, 0,1 А
Индуктивный	N	Pepperl+Fuchs	NJ2-V3-N	Напряжение 8,2 В пост. ток, NAMUR Номин. ток инициатор обнаружен ≤1 мА, не обнаружен >3 мА

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ



Фото	Код для заказа	Наименование, описание
	МК-***	Монтажный комплект на пневматический привод (в т.ч. изготовленные по индивидуальным параметрам)
		Кабельный ввод общепромышленного / взрывозащищенного исполнения

Фото	Код для заказа	Наименование, описание
		Колпак (поликарбонат УФ-устойчивый)
		Заглушка общепромышленного / взрывозащищенного исполнения

СЕРИЯ АМУР



ОПЦИИ

- ✓ Тип датчика: N – индуктивный, R – геркон.
- ✓ Количество датчиков: 1, 2, 3, 4.
- ✓ Производитель датчика:
0 – без имени, 1 – Omron,
5 – Pepperl+Fuchs NJ, 9 – Китай.
- ✓ Общепромышленное исполнение IP67.

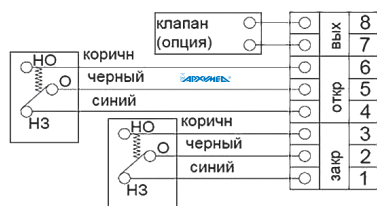


БЛОКИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Монтаж возможен в любом положении, кроме положения в перевернутом виде.

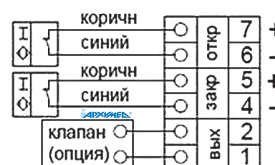
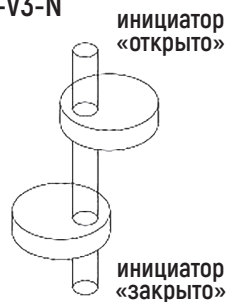
Электро-механические микровыключатели 2 x SPDT



BA-2M11



Индуктивные бесконтактные датчики 2 x NJ-V3-N



BA-2N51



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Возможно специальное индивидуальное исполнение вне рамок опций, из других материалов.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

BA - 2 M 11

Серия:
BA – АМУР

Количество установленных датчиков:
1 – один 3 – три
2 – два 4 – четыре

Обозначение типа датчиков:
M – электромеханический
N – индуктивный
R – геркон

Защита:
0 – Общепромышленный IP67
1 – 1Ex ia IIC T6 Gb x, Ex tb IIIC T85°C Db X

Производитель датчика:
0 – без имени
1 – Omron
2 – Highly
5 – Pepperl+Fuchs HJ
9 – Китай

