

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

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Предназначен для нормальных условий эксплуатации
- ✓ Сертификат ТР ТС 012/2011 для работы во взрывоопасных средах
- ✓ Сертификат об отказоустойчивости SIL
- ✓ Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85°C Db X
- ✓ Температура окружающей среды при эксплуатации: -60°C...+80°C (с пилотным клапаном от -10°C...+80°C)
- ✓ Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015
- ✓ Герметичный корпус обеспечивается уплотнительными силиконовыми кольцами на всех соединениях
- ✓ Подходит для арматуры с линейным перемещением
- ✓ Комплектуется универсальным монтажным комплектом из стали с покрытием, с посадочными размерами 30x80 мм или 30x130 мм и регулировкой по высоте
- ✓ Настройка угла поворота и сектора визуального индикатора по требованию заказчика, например 45°
- ✓ Средняя наработка на отказ: не менее 1 млн циклов
- ✓ Срок службы до списания: 15 лет

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электрическая характеристика	10A, 230В/50Гц; 3A, 24DC
Оснащение / тип датчика	SPDT – электромеханические выключатели
Визуальный 3D индикатор	0° красный ЗАКРЫТО / 90° зеленый ОТКРЫТО
Способ монтажа	NAMUR VDI/VDE 3845
Температура. окр. среды	-60°C ... +80°C
Степень защиты	IP67
Резьба под кабельный ввод	2 x M20x1,5

МАТЕРИАЛЫ

Корпус и крышка	литьевой алюминий с полиэфировым покрытием
Колпак	ударопрочный УФ-устойчивый поликарбонат
Вал и крепежные детали	нержавеющая сталь
Уплотнительные кольца	силикон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Количество датчиков	Электрические характеристики		Тип датчика	Вид взрывозащиты	Температурный класс	Температура окружающей среды
		Ном. напряжение, Вольт	Ном. ток, А				
BY-2M02-S	2	230В/50 Гц 24В пост	10А 3А	М	Взрывонепроницаемая оболочка d	T6	от -60°C до +80°C

ОПЦИИ

- ✓ Тип датчика: М - электромеханический 2хSPDT.
- ✓ Количество датчиков: 2.
- ✓ Общепромышленное исполнение IP67.
- ✓ Пилотный клапан с одним соленоидом.
- ✓ Напряжение катушки пилотного клапана: 24 В переменного тока частотой 50 Гц, 24 В постоянного тока, 220 В переменного тока частотой 50 Гц, 110 В переменного тока частотой 50 Гц.



