БЛОКИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

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

СЕРИЯ ЯМАЛ S

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
- Герметичность корпуса обеспечивается уплотнительными силиконовыми кольцами на всех соединениях
- Красно-зеленый индикатор положений ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО
- 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

EAC Ex

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электрическая характеристика	10А, 230В/50Гц; 3А, 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 полиэстровым 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	Температуный класс	Температура окружающей среды
		Ном. напряжение, Вольт	Ном. ток, А				
BY-2M02-S	2	230В/50 Гц 24В пост	10А 3А	M	Взрывонепроницаемая оболочка d	T6	от-60°C до +80°C

ОПЦИИ

- Тип датчика: M - электромеханический 2xSPDT.
- 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.

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены
ТДBY-S.26.2

E

WWW.ARHIMED.TECH +7(495)105-70-77 info@arhimed.tech г. Москва, ул. Б.Семеновская, д.49, кор.1, оф.331

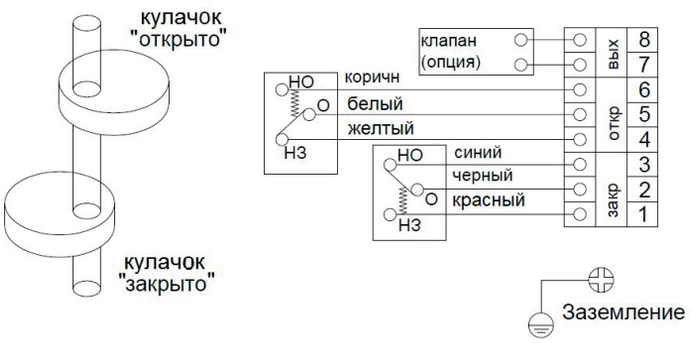
ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

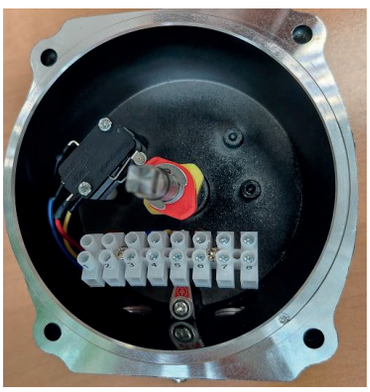
Иллюстрация	Наименование	Описание
	МК-***	Монтажный комплект на пневматический привод (в т.ч. изготовленные по индивидуальным параметрам)
		Колпак (ударопрочный УФ-устойчивый поликарбонат)
		Кулиса для крепления на армутуру с линейным перемещением

Иллюстрация	Наименование	Описание
		Кабельный ввод общепромышленного / взрывозащищенного исполнения
		Заглушка общепромышленного / взрывозащищенного исполнения
		Переходник общепромышленного / взрывозащищенного исполнения

МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Монтаж возможен в любом положении, кроме положения в перевернутом виде





КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

BY-2M02-13-S

Серия:
BY - ЯМАЛ

Количество установленных датчиков:
1 – один
2 – два

Обозначение типа датчиков:
M – электромеханический 2xSPDT

Производитель датчика:
0 - без имени

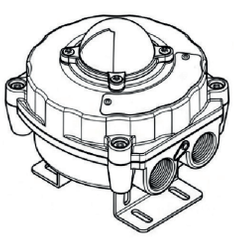
Тип корпуса:
S - модернизированный корпус

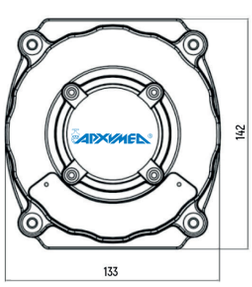
Напряжение катушки пилотного клапана:
Не указывается - нет
1 - 24/50 В
2 - 24/DC В
3 - 220/50 В
4 - 110/50 В

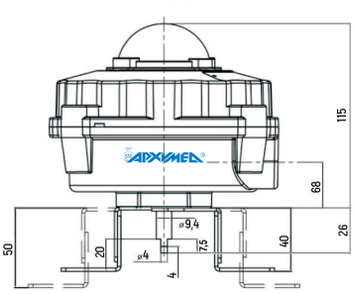
Количество соленоидов на пилотном клапане:
Не указывается - нет
1 - один

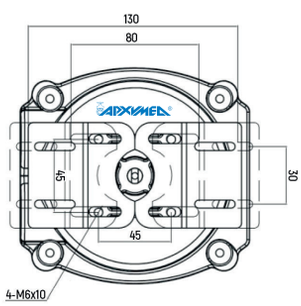
Защита:
0 - Общепромышленный IP67
2- 1Ex db IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85°C Db X

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ









Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены
TBY-S.26.2

WWW.ARHIMED.TECH +7(495)105-70-77 info@arhimed.tech г. Москва, ул. Б.Семеновская, д.49, кор.1, оф.331