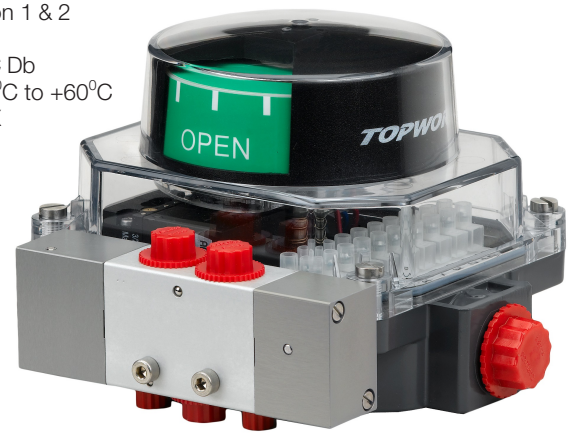
АРХИМЕД
ТОРГОВО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
+7(495)788-54-55 www.airar.ru info@airar.ru

TVF - Алюминиевый корпус,
поликарбонатный колпак
Искробезопасная цепь

Class I & II Division 1 & 2
Ex ia IIC T4
Ex tb IIIC T135^{0}C Db
T. amb -50^{0}C to +60^{0}C
IP66/67, Type 4X



Облегченный корпус для любой среды

- легкий и прочный корпус
- ультра тонкий литой корпус из алюминия или из ударопрочного пластика
- прозрачный колпак из поликарбоната
- 2 кабельных ввода (резьба NPT/M20)

Визуальный контроль

- Легкая и понятная регулировка угла поворота
- Проверка положения выключателя через прозрачый колпак

Прямое крепление на пневмопривод

- Низкий профиль
- Не требуются кронштейны
- Экономия на монтажный скобах NAMUR

Пилотный клапан

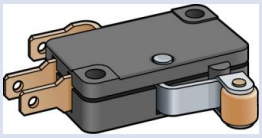
- Материал - Алюминий, 1/4", 1,0 Cv

Концевые выключатели/датчики

2 Амп / 230/50 AC
3 Амп / 24DC

Концевые выключатели GO Switch герметичны и превосходят все другие датчики положения в жарких, холодных, влажных, грязных, агрессивных, и взрывоопасных условиях.

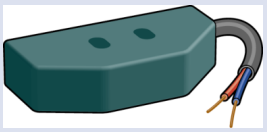
- Устойчивость к электрическим, радиочастотным помехам, пыли, грязи, и большинству химических веществ
- Нет тока утечки, напряжения, не чувствительны к полярности,
- Простое устройство с искробезопасными с барьером, превосходная устойчивость к воздействию вибрации, влаги, загрязнений и экстремальных температур -60^{0}C
- Для цепей переменного и постоянного тока AC/DC; использование замыкающих/размыкающих контактов
- Искробезопасное исполнение, герметизированные контакты



10 Амп / 230/50 AC
15 Амп / 24DC

Электромеханические выключатели.

- Надежные и простые, механические выключатели
- Используются различными производителями БКВ
- Не требуют электропитания, нет тока утечки,
- Высокая мощность переключений, НЗ/НО контакт
- Широкий диапазон температур -50^{0}C + 85^{0}C
- Для цепей переменного и постоянного тока AC/DC;
- Наиболее бюджетный вариант концевого датчика



1,5 Амп / 230/50 AC
2 Амп / 24DC

Герконовые выключатели.

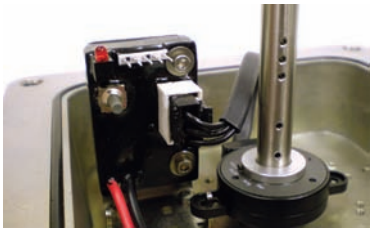
- Нет физического контакта,
- Не требуют электропитания,
- Нет тока утечки, перепада напряжения
- НЗ/НО контакт
- Температура -60^{0}C + 85^0
- Требуется наличие магнитной мишени

3-провод. PNP/NPN
- Напр. 10 - 30V DC
- Питание 15 mA
- Нагрузка 0-200 mA
2-провод. NO & NC
- Напр. 5-250VAC/DC
- Питание <0.5 mA
- Нагрузка 0-200 mA
NAMUR
- Напр. 8V DC
- Сигнал <1 mA
- Без сигнала>3 mA

Индуктивные датчики.

- Нет физического контакта
- AC/DC/NPN/PNP/NO/NC
- NAMUR
- Защита от короткого замыкания и перегрузок
- Для использования в маломощных искробезопасных сетях
- Широкий диапазон температур -50^{0}C + 85^{0}C

Трансмиттер 4-20 мА



Легкая калибровка с использованием единственной нажимной кнопки

- Энергонезависимая память сохраняет уставки
- Подключение 4–20 мА не чувствительно к полярности
- Непосредственная обратная связь по положению вала
- Отсутствует изнашивание механизма, нет зубчатой передачи
- Небольшой размер блока, свободное место в корпусе

TVA - Пластиковый корпус,
поликарбонатный колпак
Искробезопасная цепь

Class I & II Division 1 & 2
Ex ia IIC T4
T. amb -40^{0}C to +60^{0}C
IP66/67, Type 4X