

Концевой вибровыключатель VS51



- Измерение уровня жидкостей
- Давление технологического процесса -1...+64 бар
- 4-полюсный угловой разъем в соотв. с EN 175301-803/A

Характеристики

VS 51 предназначен для использования в качестве многофункционального концевых выключателя в жидкостях. Он с точностью до миллиметра определяет высоту наполнения. Установка не зависит от направления монтажа. Данное устройство применимо в качестве индикатора заполнения или опорожнения, защиты от переполнения и сухого хода.

Технические данные

Источник питания

Транзисторный выход	: 10...55 В пост. тока, защита от короткого замыкания
Ток нагрузки	: < 250 мА
Потребляемая мощность	: макс. 0,5 Вт
Падение напряжения	: <1 В
Электронный выход	: 20...253 В перем. тока, 50/60 Гц / пост. тока
Ток без нагрузки	: 3 мА
Ток нагрузки	: 10 мА мин./ 250 мА макс.
Функция переключения	: Мин. - Макс. зависит от режима подключения
Соединение	: 4-полюсный угловой разъем в соотв. с EN 175301-803/A

Технологические данные

Давление технологического процесса:	-1...+64 бар
Температура технологического процесса :	-40...+100 °C
Температура окружающей среды :	-40...+70 °C в корпусе
Температура хранения :	-40...+80°C
Вязкость динамическая :	0,1...10000 мПа·с

Материал

Корпус	: нержавеющая сталь 316L, пластик PEI (полиэтиленимин)
Уплотнение	: Клингерсил C-4400
Класс защиты	: IP65

Размеры

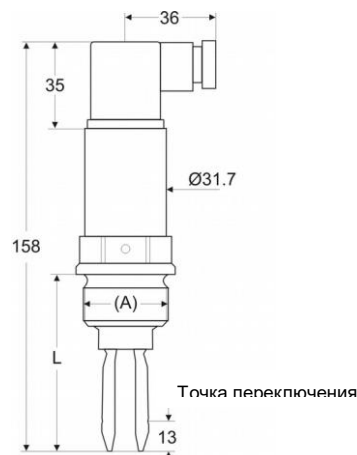
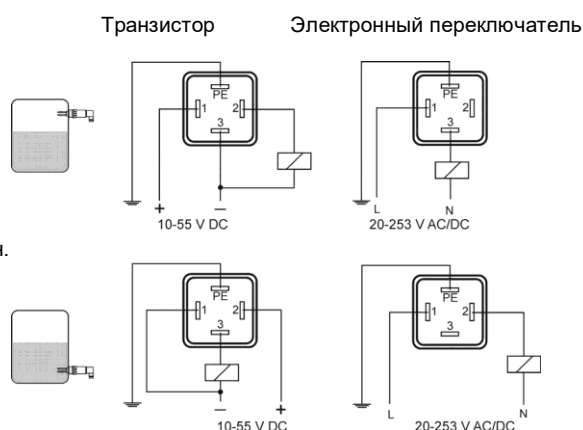


Схема соединений

Макс. функция



Код для заказа

VS51 - 1. - 2. - 3.

1. Переключающий выход	
1	Транзисторный выход PNP 10...55 В пост. тока
2	электронный выход 20...253 В перем. тока / пост. тока
2. Технологическое соединение (A)	
G ¾ A	L = 66 мм
G 1 A	L = 69 мм
3. Опции	
00	Без опций