

ВИБРАЦИОННЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ



ВИСУР10-DD

релейный контакт

Выпуск по ТУ 26.51.52-030-38352196-2020

Принцип действия: вибрационный

Назначение: сигнализация максимального и минимального уровня различных жидкостей, защита от переполнения или недолива в емкостях и трубопроводах

Особенности: Давление, температура, пена, вязкость, образование пузырьков не влияют на точность переключения. Длина камертона не более 40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИСУР10-DD	
Электрический выход	релейный перекидной переключатель "сухой контакт" оптореле (сигнал неисправности)
Состояния сигнализатора	"Сухой" "Залит" "Исправен" "Неисправен"
Коммутируемый ток	не более 1 А не более 0,1 А
Гистерезис срабатывания	2 ± 1 мм
Маркировка взрывозащиты	1 Ex db IIB T5/T3/T2 Gb
Схема подключения	3-х / 4-х / 5-и проводная
Температура рабочей среды	- 45...+80 °С исполнение "Т0", Н = 65 мм - 45...+200 °С исполнение "Т1", Н = 190 мм 0...+300 °С исполнение "Т2", Н = 190 мм
Максимальное давление процесса	не более 2,0 МПа исполнение "Д0" не более 6,3 МПа исполнение "Д1" не более 10 МПа исполнение "Д2"
Динамическая вязкость жидкости	не более 10 000 мПа*с
Плотность жидкости	500...2000 кг/м ³
Питание	12...24 В
Коммутируемое напряжение	не более 30 В на разомкнутых контактах реле
Материал корпуса и измерительного элемента	сталь 12Х18Н10Т длина жесткого зонда до 4 м
Функциональная безопасность	уровень SIL2 (УПБ2)
Степень защиты корпуса	IP66/IP68
Температура внешней окружающей среды	-55...+75 °С (опция -65...+75 °С)

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кабельные вводы под металлорукав или бронированный кабель
- боышка монтажная G3/4"

