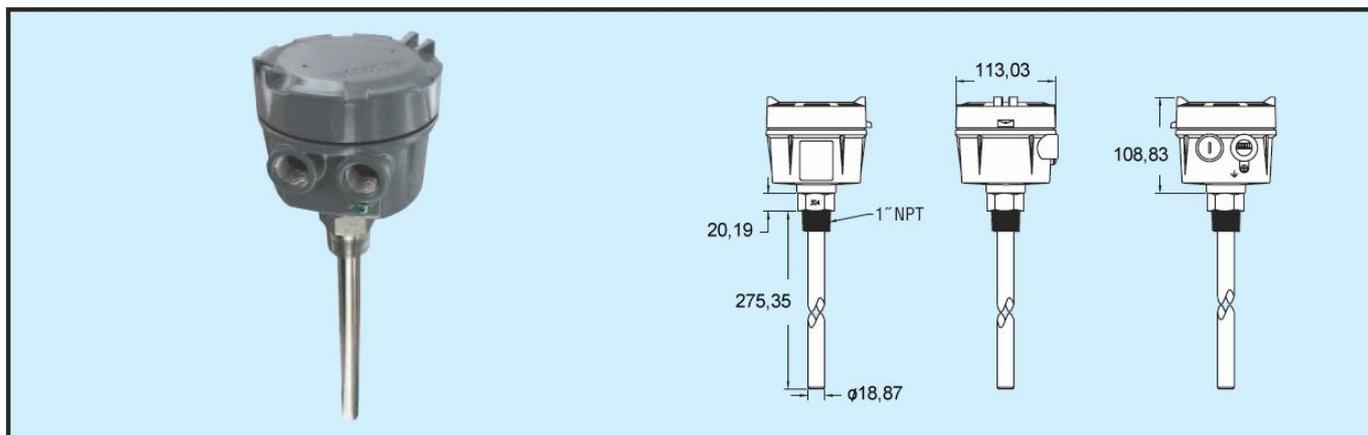


**PROXIMITY**<sup>®</sup>

Модель VRLS

## Реле уровня с вибрирующим стержнем

Экономичное, нет постепенно накопленного материала, для порошка или сыпучих материалов



### Реле уровня с вибрирующим стержнем модели VRLS

является экономичным выбором для определения уровня порошков и сыпучих материалов. Модель VRLS использует пьезоэлектрический кристалл, чтобы стержень вибрировал с собственной частотой. Когда стержень приходит в контакт с материалом, вибрация демпфируется и реле изменяет состояние. Устройство удобно для бункерных приложений, так как конструкция датчика позволяет самоочищению, гарантируя отсутствие постепенно накопленного материала или мостиков из материала и точное определение уровня. Чувствительность настраивается для определения уровня различных видов веществ от больших гранул до мелких порошков с низкой объемной плотностью. Используя переключатель выбора на корпусе, может быть настроен безопасный режим для определения верхнего уровня и определения нижнего уровня.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Известь, пенопласт, табак, сухие злаки, сахар, корм, сухое молоко, мука, изоляторы, цемент, бумажная обрезь, пластиковые гранулы, опилки, сажа, легкие волокна, моющие порошки, красители, мел, песок и деревянная щепа.

**Модель VRLS-01**, Реле уровня с вибрирующим стержнем

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Сухой порошок или сыпучий материал совместимый со смачиваемыми материалами.

**Смачиваемые материалы:** Нерж. ст. 304 SS.

**Температурные пределы:**

Окружающая среда: От -40 до 60 С;

Процесс: От -40 до 80 С;

**Предел по давлению:** 10 бар.

**Требования к питанию:** От 20 до 250 В переменного/пост. тока, 50/60 Гц.

**Потребляемая мощность:** 15 ВА.

**Корпус:** Алюминий.

**Уровень защиты:** IP65.

**Тип переключателя:** SPDT (однополюсный на два направления).

**Электрические параметры:** 5 А при 250 В переменного тока.

**Электрические соединения:** Винтовые клеммы.

**Присоединение кабелепровода:** Внутренняя резьба 1/2" NPT x 2.

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 1" NPT.

**Индикация:** зеленый и красный СИД.

**Задержка чувствительности:** От 0 до 6 секунд.

**Вес:** 2,0 кг.