

ABS проводящее реле уровня KV

KV - это проводящее реле уровня, которое используется в первую очередь, в качестве выключателя при переполнении ям для слива сточных вод.

KV может быть также использован в других областях применения, где удельная проводимость материала находится в диапазоне между 25 и 750 $\mu\text{S}/\text{см}$.

Заводские установки устройства, - это от 100 $\mu\text{S}/\text{см}$.

KV оснащен транзисторами NPN и PNP, которые выводят данные и соединены посредством 5-ти метрового 4-х жильного стального кабеля.

Сенсорная часть сделана в виде воздушного колпака с 2-мя детектирующими стержнями из нержавеющей стали.

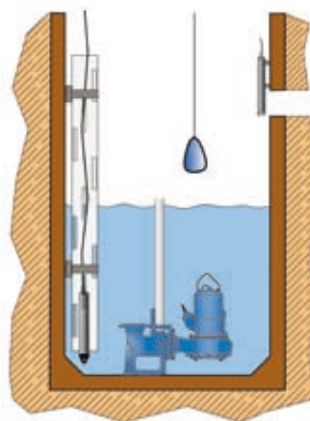
Воздушный колпак уменьшает риск засорения сенсора благодаря материалу, который используется при его изготовлении (PTFE).

Особенности:

- Чувствительность 25 μS -750 μS
- Комбинация транзисторов контроля данных NPN и PNP
- Простая установка
- Погружной, IP 68
- Широкий диапазон температур, от -20 °C до +60 °C
- Регулировка сточных вод

Технические характеристики

Описание	
Материал:	
Кабель	ПВХ
Корпус	ПВХ
Колпак	PTFE
Сенсорный стержень	Нержавеющая сталь
Размеры:	
Длина	500 мм
Диаметр	\varnothing 32 мм
Энергообеспечение	9-30 VDC
Температурный диапазон	от -20 °C до +60 °C
Чувствительность	от 25 μS до 750 μS
Потребление	макс. 30 мА
Ток на выходе PNP/NPN	макс. 0,2 А
Кабель	5 м, 4 x 0,5 мм ²



Соединения

Сигнал	Кабель
Источник питания+	белый
Источник питания-	коричневый
NPN	зеленый
PNP	желтый