

Байпасный датчик-реле уровня

• Модель NBA-R-2/NBE-R-2...R



- Макс. давление 10 бар
- Температура: макс. 90 °С
- Присоединение: G 3/8 внутр. резьба
R 1/2 внешн. резьба
- Материал: алюминий и нерж. сталь

Описание

Байпасные датчики-реле уровня производства KOBOLD моделей NBA-R/NBE-R используются, когда возникает необходимость контроля уровня жидкости в байпасе при ограниченном пространстве (в смесителях) или высоких температурах.

Прибор состоит из металлического корпуса со встроенным магнитным датчиком-реле уровня и работает по принципу сообщающихся сосудов.

Когда корпус байпасного датчика-реле уровня примерно наполовину заполняется жидкостью, поплавок перемещается вверх по измерительной трубке, где под действием встроенного в него кольцевого магнита срабатывает расположенный в трубке переключающий контакт. Включение электромагнитных клапанов, сигнальных ламп или насосов происходит за счет переключающего контакта при помощи вспомогательных электрических устройств (реле, контакторное реле).

Технические преимущества

- Использование в емкостях с ограниченным пространством.
- Особенно хорошо подходит для использования с бурлящими жидкостями, например, в поддоне картера двигателя, редукторе или в гидроустройствах.
- Простота установки на боковой стенке емкости.

