



Байпасный датчик-реле уровня

- Модель NBA-R-2/NBE-R-2...R



- Макс. давление 10 бар
- Температура: макс. 90 °C
- 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, поплавков 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.

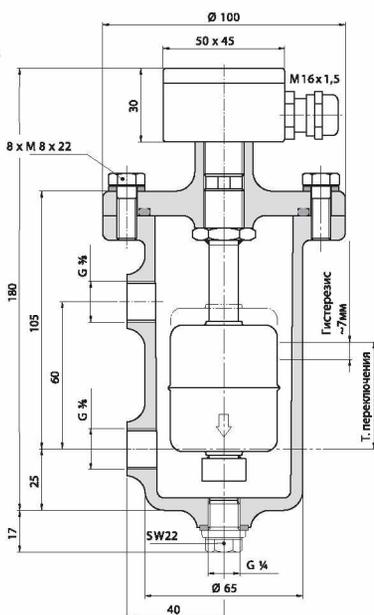


Технические характеристики

Материал корпуса	алюминий (NBA-R), нерж. сталь (NBE-R)
Уплотнение	крышка: бутадиен-нитрильный каучук (NBA-R), ПТФЭ (NBE-R) сливной винт: ПТФЭ
Присоединение	G 3/8 внутренняя резьба (NBA-R) R 1/2 внешняя резьба (NBE-R)
Соединительная кабельная муфта.....	алюминий 50 x45 x 30 мм (NBA-R) пластик Ø 80 мм (NBE-R)
Кабельный ввод.....	M16 x 1,5 диапазон зажима 5-9 мм
Материал измерительной трубки.....	нерж. сталь 1.4571
Материал поплавка.....	нерж. сталь 1.4571
Температура измеряемой среды.....	-40...+90 °С
Температура окр. среды	-25...+80 °С
Макс. давление.....	10 бар
Плотность жидкости	мин. 0,65 кг/дм ³
Контакты	1 переключающий контакт
Материал контакта.....	Родий
Мощность переключателя.....	макс. 60 ВА
Напряжение переключения	макс. 250 В перем. тока
Макс. пусковой ток.....	макс. 1 А
Гистерезис	прибл. 7 мм
Защита.....	IP 65

Габариты

NBA-R-2



NBE-R-2

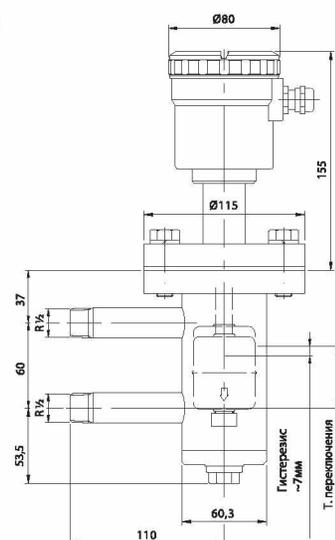
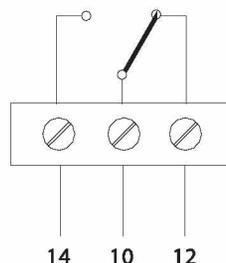


Схема электрических соединений



Код заказа

Материал корпуса	Номер заказа	Адаптир. к экспл. в РФ
алюминий	NBA-R-200 R 10-R	R
нерж. сталь	NBE-R-200 K 15-R	