

Кондуктометрический датчик-реле уровня

• Модель NES-R



- Давление: макс. 30 бар
- Температура: макс. 150 °C
- Присоединение: G 1/2, G 1 1/2
- Материал электродов:
нерж. сталь, хастеллой, титан,
полиолефиновое или ПТФЭ покрытие

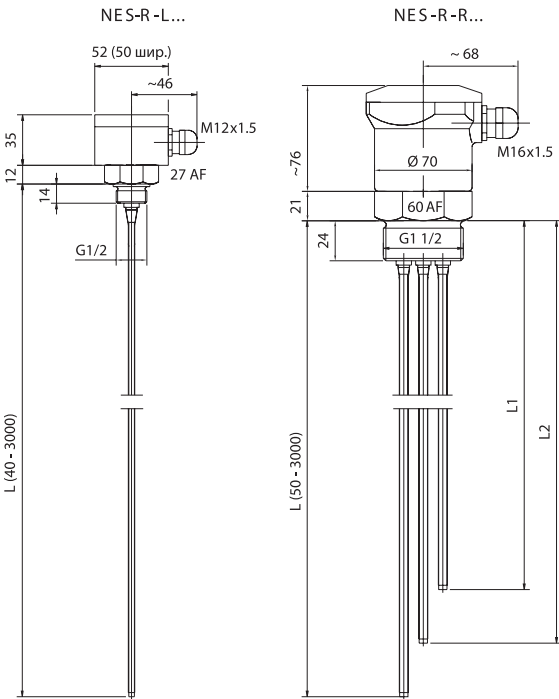
Описание

Кондуктометрические датчики-реле уровня NES-R фирмы KOBOLD предназначены для контроля уровня проводящих жидкостей, а также для контроля за работой насосов. Благодаря тому, что кондуктометрический датчик-реле уровня NES-R не имеет движущихся частей, модель идеально подходит для контроля уровня агрессивных сред с твердыми включениями, незначительной плотностью или высокой вязкостью. Работа данных приборов основана на кондуктометрическом принципе. Между проводящей стороной емкости или заземляющим электродом (самый длинный электрод) и переключающим электродом образуется низкое переменное напряжение. При соприкосновении электродов с проводящей средой возникает поле слабого переменного тока, импульсы которого передаются на электрод реле. Электрод реле усиливает проходящий через него переменный ток и подает его на переключающее реле или на реле контроля насоса. Необходимо установить по одному электроду реле NE-104 на каждую точку переключения. Для обеспечения мин./макс. контроля необходимо установить два переключающих электрода, соединив их с электродом реле. Электрод реле NE-304 функционирует как два одинарных реле (NE-104).



Кондуктометрический датчик-реле уровня
• Модель NES-R

Габариты



Технические характеристики

- Корпус полиамид или алюминий
Присоединение:..... полипропилен, ПТФЭ или нерж. сталь 1.4571
G 1/2 (одинарный электрод)
G 1 1/2 (2 - 6-изогнутый электрод)
Электроды нерж. сталь 1.4571, хастеллой или титан
Макс. длина электродов..... 3000 мм
Покрытие электродов:..... полиолефин, полное покрытие
ПТФЭ полное или частичное покрытие
Кол-во электродов..... 1 - 6
Макс. температура 90 °С (покрытие из полиолефина)
150 °С (ПТФЭ-покрытие)
Макс. давление 6 бар (ПТФЭ-присоединение)
15 бар (присоединение из полипропилена)
30 бар (присоединение из нерж. стали)
Мин. проводимость..... приблизительно 20 мкСм/см
Степень защиты..... IP 65

Оформление заказа на электрод реле

Описание электрода реле	Напряжение питания		
	№ заказа 24 Впер.т.	№ заказа 230 Впер.т.	№ заказа 110 Впер.т.
1 переключатель предельного уровня или 1 реле контроля мин./макс.	NE-R-1042-R	NE-R-1040-R	NE-R-1041-R
2 переключателя предельного уровня или 2 реле контроля мин./макс.	NE-R-3042-R	NE-R-3040-R	NE-R-3041-R



Код заказа (Образец: NES-R-REAP1-R)

Модель	Описание	Корпус	Материал электродов	Покрытие электродов	Резьбовая муфта	Количество электродов*	Адаптир. к экспл. в РФ
NES-R	Кондуктометрический датчик-реле уровня	R = полиамид L = алюминий	E = не ржавеющая сталь	A = полиолефин полное покрытие	E = нерж.сталь P = полипропилен	1 = 1 электрод 2 = 2 электрода 3 = 3 электрода 4 = 4 электрода 5 = 5 электродов 6 = 6 электродов	R
			H = хастеллой C T = титан E = нержавеющей сталь	T = ПТФЭ частичное покрытие V = ПТФЭ полное покрытие	E = нерж. сталь F = ПТФЭ		

* Пожалуйста, укажите количество электродов.