

Кондуктометрический датчик-реле уровня с подвесными электродами

- Модель NEH-R



- Давление: макс. 6 бар
- Температура: макс. 150 °C
- Присоединение: G 1/2, G 1 1/2
- Материал электродов:
нерж. сталь, хастеллой, титан
- Материал кабеля: неопрен или ПТФЭ

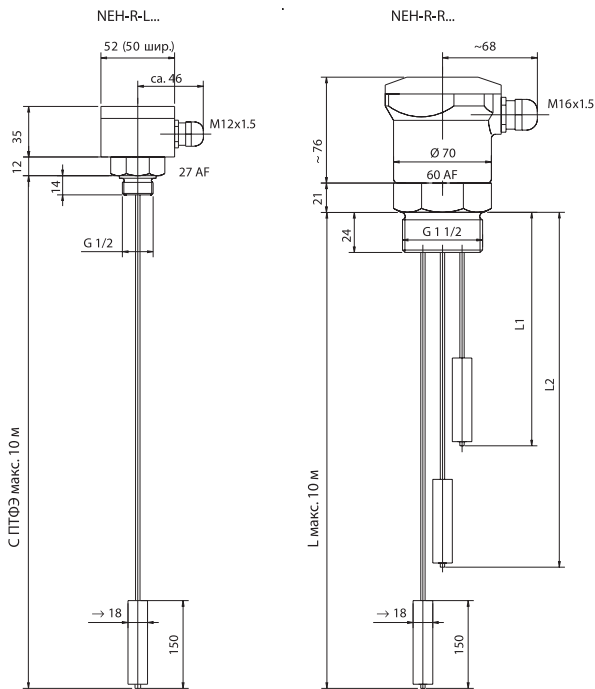
Описание

Кондуктометрические датчики-реле уровня NEH-R фирмы KOBOLD предназначены для контроля уровня проводящих жидкостей, а также для контроля за работой насосов. 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. Использование кондуктометрического датчика-реле уровня с подвесными электродами – оптимальный вариант в тех случаях, когда необходимо сохранить свободное пространство. Электрод реле усиливает проходящий через него переменный ток и подает его на переключающее реле или на реле управления насосом. 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 отдельных реле.



Кондуктометрический датчик-реле уровня с подвесными электродами
• Модель NEH-R

Габариты



Технические характеристики

Корпус	полиамид или алюминий
Присоединение.....	полипропилен или ПТФЭ G 1/2 (одиночный электрод) G 1 1/2 (2-х- 6-стержн. электроды)
Электроды	нерж. сталь 1.4571, хастеллой или титан
Изоляция кабеля / начинка электрода	неопрен / ПВХ ПТФЭ / ПТФЭ
Диаметр кабеля	6 мм (кабель из неопрена) 2 мм (кабель из ПТФЭ)
Макс. длина кабеля	кабель из неопрена 30 м, кабель из ПТФЭ 10 м
Кол-во электродов.....	1 - 6
Макс. температура.....	60 °C (кабель из неопрена) 150 °C (кабель из ПТФЭ)
Макс. давление.....	6 бар
Мин. проводимость	приблиз. 20 мкСм/см
Степень защиты	IP 65

Код заказа (электрод реле)

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

Код заказа (Образец: NEH-R-E-N-P-1-R)

Модель	Описание	Корпус	Материал электродов	Изоляция кабеля/ начинка электрода	Резьбовая муфта	Количество электродов*	Адаптир. к эксл. в РФ
NEH-R-	Кондуктометрический датчик-реле с подвесными электродами	R = полиамид L = алюминий 0 = нет (с 2 м кабелем)	E = нерж. сталь	N = неопрен / ПВХ	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 = нерж. сталь	V = ПТФЭ/ ПТФЭ	F = ПТФЭ		