

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.



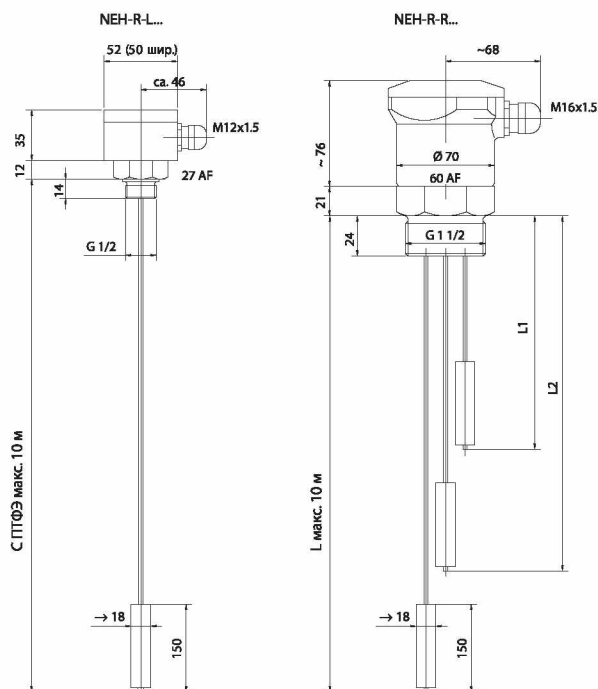
Кондуктометрический датчик-реле уровня с подвесными электродами

• Модель NEH-R

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 приближ. 20 мкСм/см
Степень защиты IP 65

Габариты



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-RENP1-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 С T = титан E = нерж. сталь	V = ПТФЭ/ ПТФЭ	F = ПТФЭ		

AB0=0 +7(7172)727-132 >;3>3@04 (844)278-03-48 >@>=56 (473)204-51-73 :0B5@
070=L (843)206-01-48 @0A=>40@ (861)203-40-90 @0A=>0@A: (391)204-63-61 >
86=89 >23>@>4 (831)429-08-12 >2>A818@A: (383)227-86-73 >AB>2-=0- >=C (8
!0<0@0 (846)204-01-35 5B5@1C@3 (812)309-46-40 !0@0B>2 (845)249-38-78 #D0 (34
>AA80, 070EAB0= 8 4@C385 AB@0=K " ! 4>AB02:0 2 ;N1>9 3>@>4
548=K9 04@5A 4;O 2A5K@0B380 >=2:
www.kobold.ru