

Реле уровня ELC используются для проверки уровня жидкости в баках и котлах. Поскольку он не имеет подвижной части, он может использоваться в критических условиях окружающей среды и в жидкостях с твердыми частицами, низкой плотностью и высокой вязкостью.

Сферы применения:

Это экономичное и безопасное решение для резервуаров с воздушным давлением, контроля уровня воды в паровых котлах и электропроводящих резервуарах.



ELC

РЕЛЕ УРОВНЯ КОНДУКТИВНОГО ТИПА

ELC m21, ELC m31 ELC 21m, ELC 31m, ELC 41m, ELC 51m ELC 21, ELC 31, ELC 41 ELC 21p, ELC 31p, ELC 41p, ELC 51p

Преимущества:

- * Экономичный
- * Простая сборка
- * Нет движущихся частей

 ϵ

Принцип работы:

Когда уровень жидкости достигает уровня изолированного электрода, ток проходит или останавливается между электродом и жидкостью.

РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ



SK-P3

1

4 шт. 5 А. Независимое реле



SK-P4

1 шт. 5 А. Старт- Стоп Реле

2 шт. 5 А. Мин. - Макс. Реле

Model: 08-2017-004

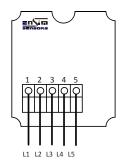
ELC



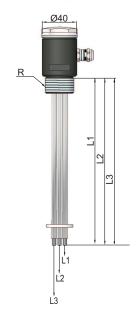
Техническая спецификация:

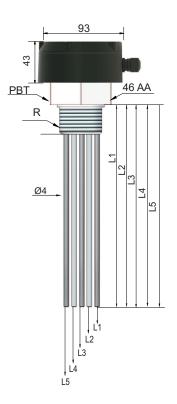
Материал электрода	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Изоляция электрода	Специальные трубки
Материал соединения	Делрин
Материал корпуса	Делрин
Макс. рабочая температура	60 ºC
Макс. рабочее давление	6 Бар
Количество электродов	Макс. 3
Напряжение зонда	Макс. 6 VAC
Механическое соединение	1" BSP
Электрическое соединение	PG 7

Материал электрода	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Изоляция электрода	РВТ Опц. PVDF
Материал соединения	PBT Опц. PVDF
Материал корпуса	Алюминий
Макс. рабочая температура	100 ºС Опц.120 ºС
Макс. рабочее давление	10 Бар
Количество электродов	Макс. 5
Напряжение зонда	Макс. 6 VAC
Механическое соединение	1"BSP
Электрическое соединение	PG 7 - Клемма



ELC 21d , ELC 31d





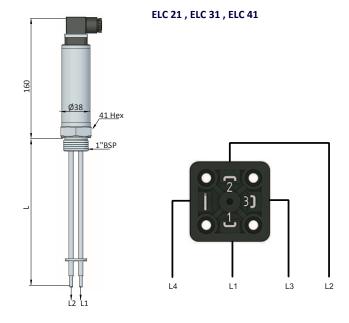
ELC 21m , ELC 31m ELC 41m , ELC 51m

2 ELC

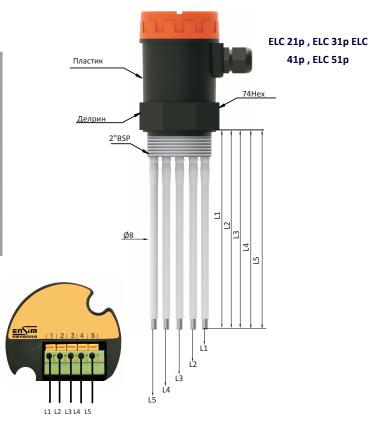


Техническая спецификация:

Материал электрода	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Изоляця электрода	PTFE
Материал соединения	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Материал корпуса	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Макс. рабочая температура	Макс. 200 ºС
Макс. рабочее давление	25 Бар
Количество электродов	Макс. 4
Напряжение зонда	Макс.6 VAC
Механическое соединение	1" BSP
Электрическое соединение	DIN 43650A



Материал электрода	304 нерж. сталь
	Опц. 316 нерж. сталь
Изоляця электрода	Делрин Опц. PTFE
Материал соединения	Делрин Опц. PTFE
Материал корпуса	PBT
Макс. рабочая температура	80 ºC Опц.120 ºC
Макс. рабочее давление	25 Бар
Количество электродов	Макс.5
Напряжение зонда	Макс.6 VAC
Механическое соединение	2"BSP
Электрическое соединение	PG 13,5





2 Электрода21d	Метал, 2 Электрода
3 Электрода31d	Метал, 3 Электрода
2 Электрода21m	Метал, 4 Электрода
3 Электрода31m	Пластик, 2 Электрода
4 Электрода41m	Пластик, 3 Электрода
5 Электрода51m	Пластик, 4 Электрода
	Пластик, 5 Электрода
СЕРТИФИКАТ	
Нет0	(EN10204-3-1) Сертификация материала
СОЕДИНЕНИЕ	
1/4" BSP002	1" BSP006
3/8" BSP003	2" BSP009
1/2" BSP004	Индивидуальный заказх
МАТЕРИАЛ СОЕДИНЕНИЯ 304 нерж. сталь01	Делрин
316 нерж. сталь02	PVDF23
PVC20	PBT24
	PTFE25
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	Индивидуальный заказх
304 нерж. сталь01	Титан09
316 нерж. сталь	Индивидуальный заказx
КОРПУС	
КОРПУС Heт00	Пластик ВОЗ8
	Пластик B038 PC серый P655
Нет00	
Нет00	PC серый P655
Нет	PC серый P65х Индивидуальный заказх PVC кабель (Макс. 105°C)
Нет	PC серый P65х Индивидуальный заказх PVC кабель (Макс. 105 °C)
Нет	PC серый P65
Нет	PC серый P65х Индивидуальный заказх PVC кабель (Макс. 105 °C)
Нет	PC серый P65
Нет	PC серый P65

ELC 21 - 0 -006 - 01 - 01 - 00- 00 -/ 0 ELC 21 - Метал , PBT 2 Электрода- 1" 304 нерж. сталь(соединение)- 304 нерж. сталь(электрод) - Клемное

