

1: Кнопки для программирования

Made in Germany



Характеристики

Бинарный датчик уровня

Электрический разъём

позолоченные контакты

Допуск к эксплуатации согласно WHG § 19

Длина стержня: L = 481 mm

1 комм. выход

Область применения

| | |
|--|---|
| Применение | Жидкие хладагенты, масла, вода и схожие с водой среды |
| Рекомендуемые среды | Жидкие хладагенты, масла, вода и схожие с водой среды |
| Нерекомендуемые среды: | гранулы и сыпучие материалы, кислоты и щелочи, в гигиенических областях и гальванотехнике |
| Диэлектрич.постоянная среды | > 1,8 |
| Средняя температура масла [°C] | 0...65 |
| Средняя температура воды/схожих с водой жидкостей [°C] | 0...35 |

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 22 (24 V) |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Выход | 1 комм. выход |
| Выход | NC |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |

Диапазон измерения / настройки

| | |
|--------------------------|-----|
| Длина щупа L [mm] | 481 |
| Активный диапазон A [mm] | 31 |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|---|
| Температура окружающей среды [°C] | 0...65 |
| Макс.давление в резервуаре [бар] | +/- 0,5 (при установке с с монтажными принадлежностями E43000 - E43007) |
| Степень защиты | IP 65 / IP 67 |

Испытания / одобрения

LI2143

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

датчики уровня

| | | |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Сертификат | WHG § 19 | |
| Электромагнитная совместимость | EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 | : 2005 + соотв. 2005 : 2007 |
| Ударопрочность | DIN EN 60068-2-29: | 12 g (11 ms) |
| Вибропрочность | DIN EN 60068-2-6 | 5 g (10...2000 Hz) |
| MTTF [лет] | 608 | |

Механические данные

| | | |
|--|----------------|--|
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | PP | |
| Материал | PP GF30; TPE-U | |
| Вес [kg] | 0,248 | |

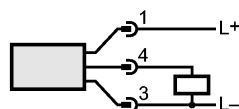
Дисплей / Элементы управления

| | | |
|-----------|---|--|
| Индикация | Рабочий режим светодиод зелёный Состояние выхода светодиод желтый | |
|-----------|---|--|

электрическое подключение

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12; позолоченные контакты | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus | |
| Упаковочная величина [штука] | 1 | |