

1: Кнопки для программирования

Made in Germany



Характеристики

Бинарный датчик утечки

Электрический разъём

позолоченные контакты

Zulassung nach WHG § 19 (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-65.40-506)

Длина стержня: L = 132 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 переполюсовки | 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] | 132 |
| 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

LI2241

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

датчики уровня

| | | |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 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] | | 0,162 |

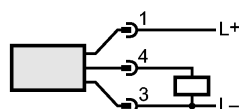
Дисплеи / Элементы управления

| | | |
|-----------|------------------|-------------------|
| 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 |