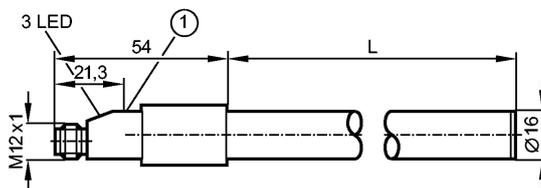


**более недоступно - архивная позиция**

заменено на: LI2142



1: Кнопка для программирования

Made in Germany



**Характеристики**

Бинарный датчик уровня

Электрический разъем

Допуск к эксплуатации согласно WHG § 19

позолоченные контакты

Длина стержня: L = 273 mm

1 комм. выход

**Область применения**

Применение

хладагенты и смазывающие вещества / масла  
не применим для кислот и щелочей

Температура измеряемой среды [°C]

0...65 \*)

**Электронные данные**

Электрическое исполнение

DC PNP

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC

Потребление тока [mA]

13 (24 V)

Класс защиты

II

Защита от переплюсовки

да

**Выходы**

Выход

1 комм. выход

Выход

NC

Номинальный ток [mA]

250

Падение напряжения [V]

< 2,5

Защита от короткого замыкания

тактовый

Защита от перегрузок по току

да

Частота переключения [Hz]

5

**Диапазон измерения / настройки**

Длина щупа L [mm]

273

**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 67

**Испытания / одобрения**

Сертификат

WHG § 19

Электромагнитная совместимость

EN 61000-4-2 ESD:

15 kV CD / 8 kV AD

## LI2042

LI0273--K-00KNPKG/US

датчики уровня

	EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV подключение клещами EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V (500 Ом AC)
MTTF [лет]	471

### Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой	PP-H
Материал	PP (полипропилен); TPE / V
Вес [kg]	0,201

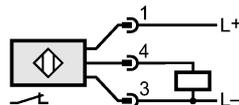
### Дисплей / Элементы управления

Индикация	Рабочий режим: светодиод зелёный Состояние выхода: светодиод желтый Область неуверенного срабатывания: светодиод красный
-----------	--

### электрическое подключение

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

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Примечания	*) 0...35 для воды и жидких сред
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — LI2042 — 06.03.2003

**более недоступно - архивная позиция**

**заменено на: LI2142**