

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 DC)
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

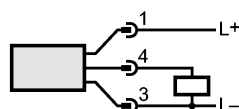
Дисплеи / Элементы управления

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