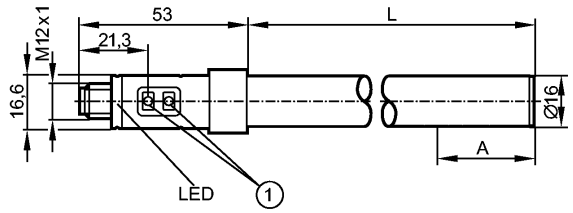
efector160

LI5143

LI0481--K-00KNPKG/US

датчики уровня



1: Кнопки для программирования

Made in Germany

Характеристики		
Бинарный датчик уровня		
Электрический разъём		
позолоченные контакты		
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		
- длительно	[°C]	0...65
- кратковременно	[°C]	0...80
Средняя температура воды/схожих с водой жидкостей	[°C]	0...35 (LI5143 + E43101: 0...60) **)
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		NO / NC программируемый
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]	-25...80
Макс.давление в резервуаре	[бар]	+/- 0,5 (при установке с с монтажными принадлежностями E43000 - E43007)
Степень защиты		IP 65 / IP 67

efector160

LI5143

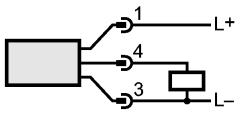
LI0481--K-00KNPKG/US

датчики уровня

Испытания / одобрения		
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]		0,239
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация	Рабочий режим Состояние выхода	светодиод зелёный светодиод желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus **) для воды и жидких сред с температурой > 35 °C прибор должен быть установлен в защитную климатическую трубку (номер для заказа E43101)
Упаковочная величина [штука]		1