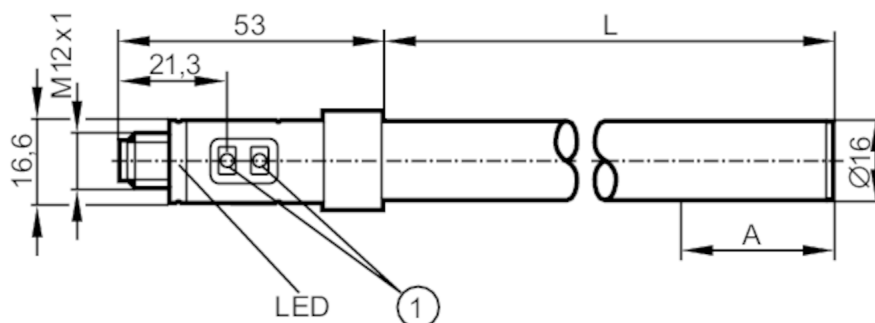


LI5143



Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US



1 Кнопки для программирования



Приложение

Среда	жидкие хладагенты; масла; Вода; среда похожая на воду
Диэлектрическая постоянная среды	> 1,8
Рекомендуемые среды	жидкие хладагенты; масла; Вода; среда похожая на воду
Запрещается использовать для	грануляты; сыпучие вещества; кислоты; щелочь
Давление в резервуаре [bar]	-0,5...0,5; (при установке без монтажных принадлежностей: E43001 - E43007, E43019)
Масло	
Температура измеряемой среды [°C]	0...65
Кратковременная температура среды [°C]	0...80
Вода	
Температура измеряемой среды [°C]	0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; В воде и водосодержащей среде с температурой > 35 °C дополнительно необходимо устанавливать климатическую трубку.)

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	22; (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
-----------------------------	--------------------------------

LI5143



Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US

Выходы		
Общее количество выходов	1	
Выходной сигнал	коммутационный сигнал	
Электрическое исполнение	PNP	
Количество цифровых выходов	1	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон измерения/настройки		
Длина зонда L [mm]	481	
Активный диапазон A [mm]	31	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-29	12 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	608	
Механические данные		
Вес [g]	237,5	
Размеры [mm]	Ø 16	
Материал	PP-GF30; TPE-U	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	PP	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	Состояние выхода	светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный

LI5143



Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US



Соединение

