

LI5043

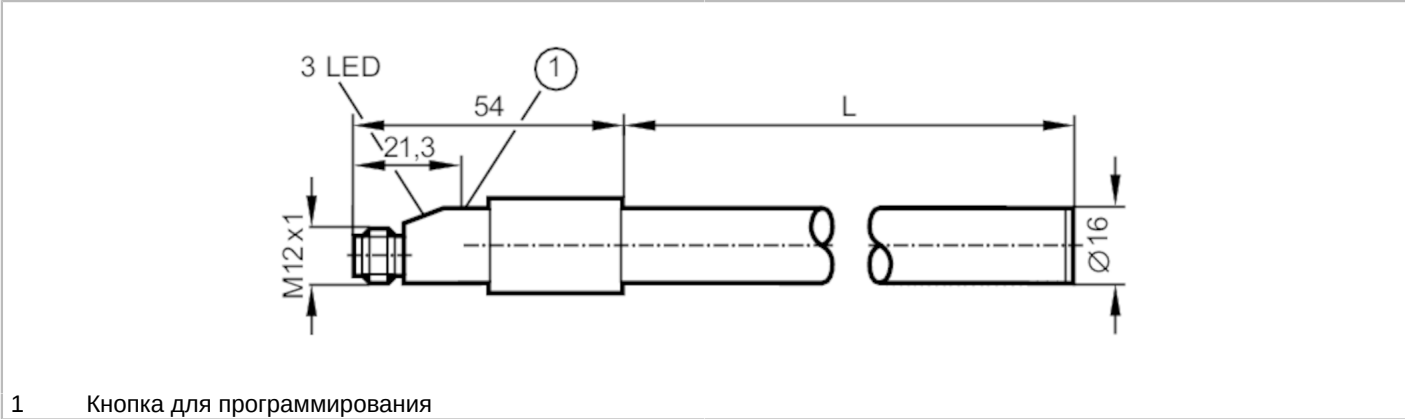


Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: LI5143
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Длина зонда L [mm]	481
Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Среда	Охлаждающие жидкости; масла
Запрещается использовать для	кислоты; щелочь
Температура измеряемой среды [°C]	0...60; (В воде и водосодержащей среде с температурой > 35 °C дополнительно необходимо устанавливать климатическую трубку.)
Давление в резервуаре [bar]	0,5; (при установке без монтажных принадлежностей: E43001 - E43007, E43019)
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	13; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Принцип измерения	емкостный
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1
Выходы	
Общее количество выходов	1
Выходной сигнал	коммутационный сигнал
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	1



Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US

Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250	
Частота переключения DC [Hz]	5	
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	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV подключение клещами
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V (500 Ω AC)
Механические данные		
Размеры [mm]	Ø 16	
Материал	PP; TPE-V	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	PP	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	Область неуверенного срабатывания	1 x светодиод, красный
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

LI5043



Датчик для обнаружения предельного уровня

LI0481--K-00KNPKG/US

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый

