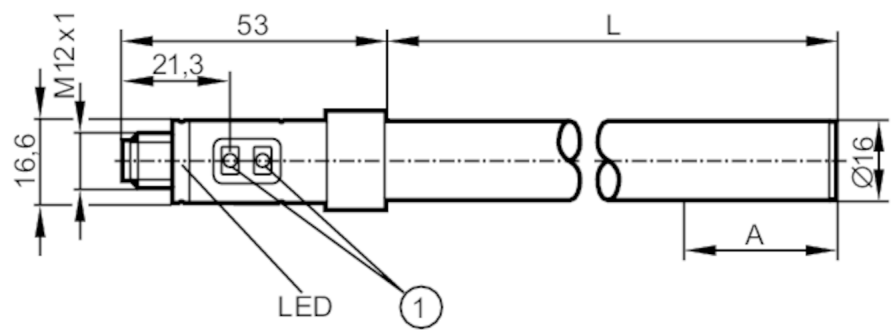


LI2143



Датчик уровня для обнаружения предельного уровня с защитой от переполнения (Немецкий федеральный закон о воде)

LI04



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
Вода	
Температура измеряемой среды [°C]	0...35
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	22; (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 1



Датчик уровня для обнаружения предельного уровня с защитой от переполнения (Немецкий федеральный закон о воде)

Выходы

Общее количество выходов	1
Выходной сигнал	коммутационный сигнал
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	1
Функция выходного сигнала	NC
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]	0...65
Степень защиты	IP 65; IP 67

Испытания / одобрения

Разрешение	WHG § 19	
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]	241
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: позолоченый

LI2143



Датчик уровня для обнаружения предельного уровня с защитой от переполнения (Немецкий федеральный закон о воде)



Соединение

