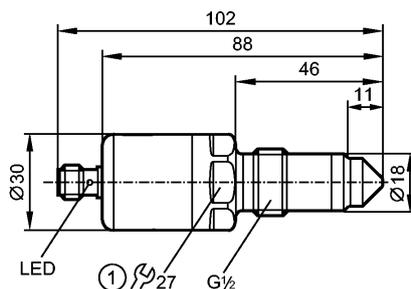


LMT100

LMACE-A12E/QPKG/0/US

датчики уровня



1: Момент затяжки 20...25 Нм



Made in Germany

Характеристики

Электронный датчик уровня

Электрический разъём

Подключение к процессу: G 1/2 A

позолоченные контакты

2 выхода

Область применения

Применение: вода, жидкости на водной основе

Рекомендуемые среды: вода, жидкости на водной основе

Нерекомендуемые среды: масла, смазочные вещества

Средняя температура воды/схожих с водой жидкостей

- длительно [°C] 0...85

- временно [°C] 0...150 (1 h)

Электронные данные

Электрическое исполнение DC PNP

Рабочее напряжение [V] 18...30 DC

Потребление тока [mA] < 40

Класс защиты III

Защита от переполюсовки да

Выходы

Выход 2 выхода

Выход NO / NC комплементарный

Номинальный ток [mA] 50

Падение напряжения [V] < 2,5

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] 0...60

Температура хранения [°C] -25...80

Макс.давление в резервуаре [бар] -1...16

Степень защиты IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость IEC 61000-6-2 : 2005
IEC 61000-6-4 : 2006 / (открытые резервуары)

LMT100

LMACE-A12E/QPKG/0/US

датчики уровня

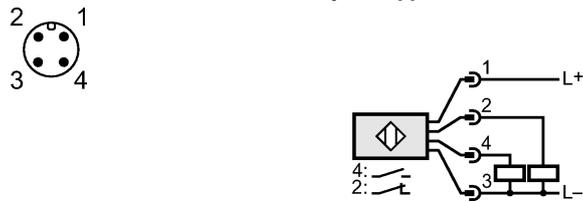
	IEC 61000-6-3	: 2006 / (закрытые резервуары)
Ударопрочность	IEC 60068-2-27:	50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6:	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [лет]		469,99

Механические данные		
Подключение к процессу	G ½ A	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	PEEK; Характеристики поверхности: Ra < 0,8	
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK; PA12-GF30; FKM	
Вес [kg]	0,169	

Дисплей / Элементы управления	
Индикация	Состояние выхода светодиод желтый

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1