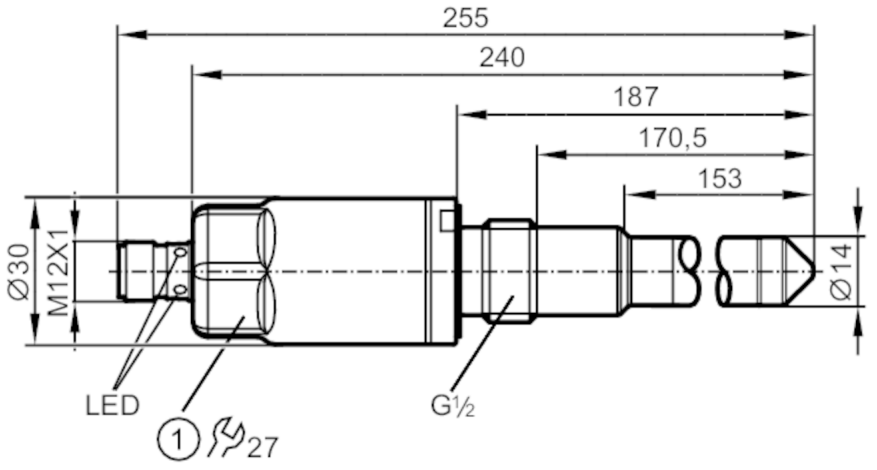
LX0020

Датчик для обнаружения предельного уровня

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Момент затяжки 20...25 Nm

Характеристики		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 2
Заводская настройка		маслосодержащие среды
Подключение к процессу		G 1/2 внешняя резьба
Приложение		
Особенности		позолоченные контакты
Среда		Жидкие среды
Рекомендуемые среды		охлаждающие смеси (Фреон: R134a, R22, R717); масла; маслосодержащие среды
Длина зонда	[mm]	153
Давление в резервуаре	[bar]	-1...40
Масло		
Температура измеряемой среды	[°C]	-20...100
Вода		
Температура измеряемой среды	[°C]	-20...85
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых выходов: 2

LX0020

Датчик для обнаружения предельного уровня

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Выходы		
Общее количество выходов		2
Выходной сигнал		коммутационный сигнал; IO-Link
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Количество цифровых выходов		2
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон измерения/настройки		
Заводская настройка		маслосодержащие среды
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		IO-Link
Способ передачи		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Стандарт SDCI		IEC 61131-9
IO-Link ID прибора		0x00024A
Профили		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification
SIO режим		да
Нужный тип порта		A
Аналоговые рабочие данные		1
Бинарные рабочие данные		2
Миним.время рабочего цикла	[ms]	2,3
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...85
Примечание к температуре окружающей среды		Температура измеряемой среды: < 100 °C
Температура хранения	[°C]	-40...85
Степень защиты		IP 68; IP 69K

LX0020

Датчик для обнаружения предельного уровня

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Испытания / одобрения			
ЭМС		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	: закрытые резервуары
Ударопрочность		DIN EN 60068-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность		DIN EN 60068-2-6	8 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	222	
Сертификат UL		Регистрационный номер UL	H001
Механические данные			
Вес	[g]	279,5	
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); нерж. сталь (1.4571/316Ti); PEEK; PEI; CR	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); нерж. сталь (1.4571/316Ti); PEEK; CR	
Подключение к процессу		G 1/2 внешняя резьба	
Характеристика поверхности Ra/Rz частей в контакте со средой		< 0,8	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	Светодиоды, жёлтый
		Рабочее состояние	Светодиоды, зелёный
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый

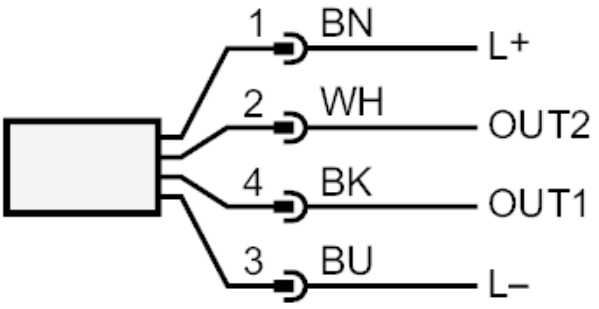


LX0020

Датчик для обнаружения предельного уровня

LMDCE-A12E-QSKG-2/US

Соединение



OUT1:	Коммутационный выход IO-Link Teach
OUT2:	Коммутационный выход
	Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2
	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый