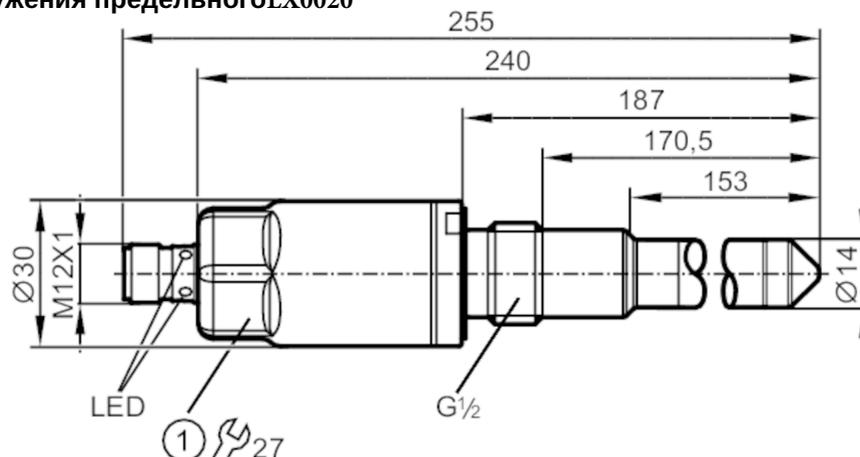


LX0020

Датчик для обнаружения предельного уровня

LMDCE-A12E-QSKG-2/US



1 Момент затяжки 20...25 Nm



Приложение

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 переплюсовки	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	

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	Светодиоды, жёлтый
	Рабочее состояние	Светодиоды, зелёный

Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный



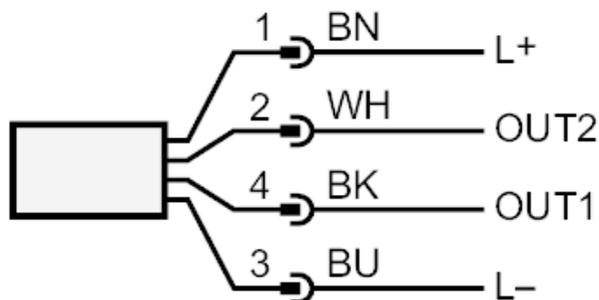
LX0020



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

ООО "РусАвтоматизация"

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507

тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57

info@rusautomation.ru; [русавтоматизация.рф](http://rusавтоматизация.рф); www.rusautomation.ru