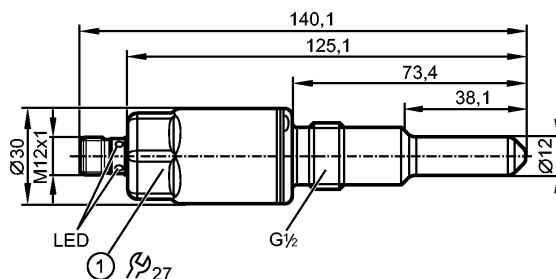


LMT102

LMCCE-A12E-QSKG-2/US

датчики уровня



1: Момент затяжки 20...25 Нм



IO-Link

Made in Germany

Характеристики

| |
|---|
| Электронный датчик уровня |
| Электрический разъём |
| Подключение к процессу: G 1/2 A |
| позолоченные контакты |
| Sondenlänge: 38 mm |
| Коммуникационный интерфейс: IO-Link 1.1 |
| 2 выхода |

Область применения

| | |
|------------------------|---|
| Применение | Жидкие, вязкие и порошковые среды |
| Рекомендуемые среды | Wasser, wasserbasierte Medien, Öle, ölbasierte Medien, pulverförmige Medien |
| Нерекомендуемые среды: | Siehe Bedienungsanleitung, Kapitel "Bestimmungsgemäße Verwendung". |

Средняя температура масла

| | | |
|------------------|------|-----------------|
| - длительно | [°C] | -20...100 |
| - кратковременно | [°C] | -20...150 (1 h) |

Средняя температура воды/схожих с водой жидкостей

| | | |
|------------------|------|-----------------|
| - длительно | [°C] | -20...85 |
| - кратковременно | [°C] | -20...150 (1 h) |

Электронные данные

| | | |
|--------------------------|------|------------|
| Электрическое исполнение | | DC PNP/NPN |
| Рабочее напряжение | [V] | 18...30 DC |
| Потребление тока | [mA] | < 50 |
| Класс защиты | | III |
| Защита от переплюсовки | | да |

Выходы

| | | |
|-------------------------------|------|------------------------------|
| Выход | | 2 выхода |
| Выход | | 2 x NO / NC, программируемый |
| Номинальный ток | [mA] | 100 |
| Падение напряжения | [V] | < 2,5 |
| Защита от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |

интерфейсы

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| IO-Link-Device | | |
| Способ передачи | | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link проверка | | 1.1 |

LMT102

LMCCE-A12E-QSKG-2/US

датчики уровня

| | |
|---------------------------------|--|
| Стандарт SDCI | IEC 61131-9 FDIS |
| IO-Link-Device ID | 370 d / 00 01 72 h |
| Профили | Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification |
| SIO режим | да |
| Нужный тип порта | A |
| Prozessdaten analog | 1 |
| Prozessdaten binär | 2 |
| Миним.время рабочего цикла [ms] | 2,3 |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|---|
| Температура окружающей среды [°C] | -20...85, bei max. 100 °C Medientemperatur (-20...60 °C bei max. 150 °C Medientemperatur) |
| Температура хранения [°C] | -40...85 |
| Макс.давление в резервуаре [бар] | -1...40 |
| Степень защиты | IP 68 / IP 69K |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | DIN EN 61000-6-2 | : 2006 |
| | DIN EN 61000-6-4 | : 2011 / (открытые резервуары) |
| | DIN EN 61000-6-3 | : 2011 / (закрытые резервуары) |
| Ударопрочность | DIN EN 60068-2-27: | 50 g (11 ms) |
| Вибропрочность | DIN EN 60068-2-6: | 20 g (10...2000 Hz) |

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; PEI; FKM |

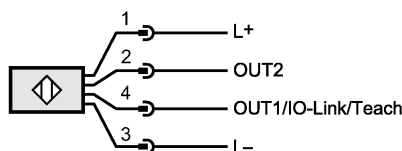
Дисплеи / Элементы управления

| | |
|-----------|--|
| Индикация | Состояние выхода 2 светодиод желтый Рабочее состояние 2 светодиод зелёный |
|-----------|--|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12; позолоченные контакты |
|-----------------------------|-----------------------------------|

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|