



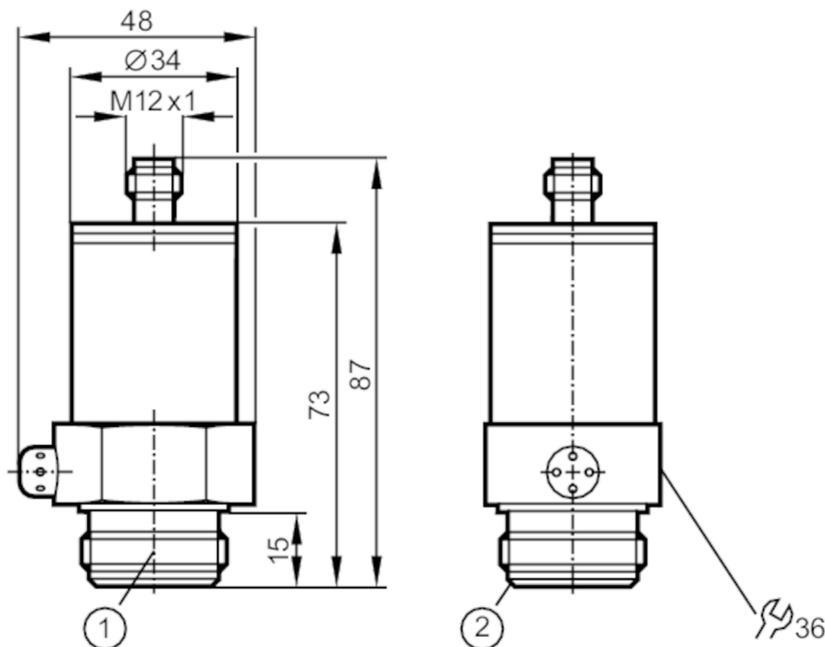
Преобразователь давления с установкой заподлицо

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: PL2057

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 Резьба ASEPTOFLEX
2 Кромка уплотнения Aseptoflex



Характеристики

Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 1
Диапазон измерения [bar]	0...1
Подключение к процессу	резьбовое соединение Aseptoflex внешняя резьба Aseptoflex

Приложение

Применение	установка заподлицо для пищевой и питьевой промышленности
Среда	Вязкие среды или жидкости со взвешенными частицами; Жидкие или газообразные среды
Температура измеряемой среды [°C]	-25...80
Мин. разрывное давление [bar]	30
Предел прочности по давлению [bar]	10
Тип давления	относительное давление
Отсутствует застойная зона	да

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10,8...30 DC
Мин. сопротивление изоляции [MΩ]	100; (500 V DC)

PL3057



Преобразователь давления с установкой заподлицо

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество аналоговых выходов: 1
-----------------------------	----------------------------------

Выходы

Общее количество выходов	1
Выходной сигнал	аналоговый сигнал
Количество аналоговых выходов	1
Аналоговый выход по току [mA]	4...20
Наиб.нагрузка [Ω]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон измерения/настройки

Диапазон измерения [bar]	0...1
--------------------------	-------

Точность/ погрешность

Повторяемость [% от конечного значения]	< 0,1; (при изменениях температуры < 10 K)
Отклонение от характеристики [% от конечного значения]	< ± 1,0; (вкл. отклонения линейности, диапазон настройки нуля / шкалы (настройка порогового значения))
Температурный дрейф на каждые 10 K	< ± 0,3

Время реакции

Макс. время реакции аналогового выхода [ms]	3
---	---

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6	20 г (10...2000 Hz)

Механические данные

Материал	PA (полиамид); PBT (полибутилтерефталат); нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	керамика; PTFE (тефлон); нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Мин. кол-во циклов давления	100 миллионов
Подключение к процессу	резьбовое соединение Aseptoflex внешняя резьба Aseptoflex

PL3057



Преобразователь давления с установкой заподлицо

PL-001-RES30-A-ZVG/US/ IP

Примечания

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

