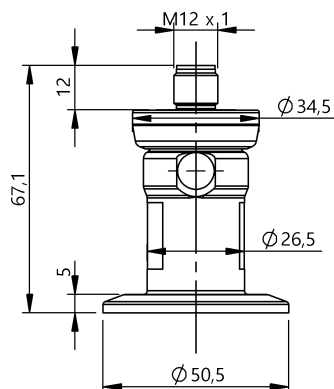
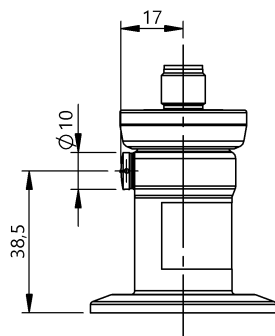




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
---	--------------------

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
Электрическое исполнение	2-проводн.

Electrical data

Класс защиты	III
Потребляемый ток, макс.	25 mA
Рабочее напряжение U_b	8...32 VDC
Циклы нагрузки	100 млн.

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	500 g, 1 ms
EN 60068-2-6, вибрация	10 г, 25...2000 Гц
Излучение помех	EN 61326-2-3:2013
Компенс. температура	0...85 °C
Помехоустойчивость	EN 61326-2-3:2013
Степень защиты	IP69K
Температура окружающей среды	-25...85 °C
Температура среды	-10...125 °C
Температура хранения	-40...85 °C
Температурный коэффициент, типов.	$\leq \pm 0,1\%$ FSO / 10K

Functional safety

MTTF (40°C)	465 a
-------------	-------

Interface

Аналоговый выход	Аналог., ток 4...20 mA
------------------	------------------------

Material

Материал измерительных ячеек	Высококачественная сталь (1.4435)
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал корпуса штекера	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал технологического соединения	Высококачественная сталь (1.4404)
Материал уплотнительного кольца	без, сварной
Пропускание, средн.	Масло пищевого стандарта

Mechanical data

Вес	220 g
Макс. момент затяжки	5 Nm
Технологическое соединение	1 1/2" Тройной зажим

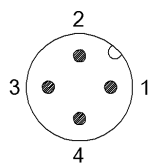
Range/Distance		Диапазон измерения	0...2 бар
Время реакции, макс.	18 ms	Долговременная стабильность, макс.	0,1 % FSO/год
Давление перегрузки	10 bar	Разрешение	≤ 14 бит
Давление разрыва	15.00 bar	Точность	±0,18 % FSO BFSL
		Частота дискретизации	1 ms

Remarks

Допустимая нагрузка на аналоговый выход Rmax = 800 Ом
Выдерживает вакуум
3.1 Результат приемочного испытания согласно EN 10204
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

