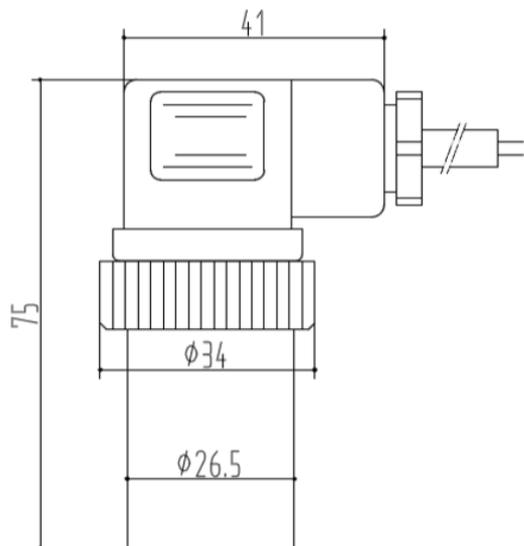




Сферы применения

- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Измерения уровня

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



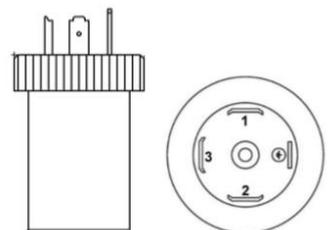
- Долгосрочная качественная работа датчика
- Фронтальная мембрана с нержавеющей стали
- Защита от электрических помех и обратной полярности
- 4...20mA или 0...10VDC аналоговый выход
- От 1 Бар до 400 Бар и от 100 мБар до 600 мБар
- Калибровка с внутренней настройкой нуля и интервала

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

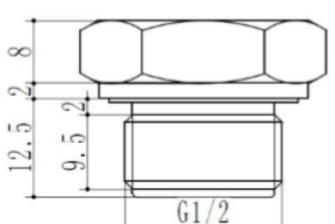
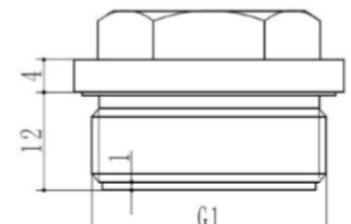
Диапазон измерения	От 1 Бар до 400 Бар и от 100 мБар до 600 мБар
Макс. избыточ. давление	300%F.S. ($\leq 0.7\text{bar}$), 200%F.S. ($\leq 100\text{bar}$)
Выходной сигнал	4...20mA (2-wire) , 0...10VDC (3-wire)
Механич. соединение	G1, G1/2
Электрич. соединение	DIN43650 разъем
Питание	24VDC
Точность	$\pm 0.5\%F.S.$
Рабочая температура	$-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
Мембрана	Керамическая
Вибростойкость	20g (20~500 Hz)
Ударостойкость	100g (11ms)
Сопротивление изоляции	100M Ω /250VDC
Время отклика	$\leq 1\text{ms}$ (до 90%F.S)
Долгосроч. стабильность	$\leq 0.2\%F.S./\text{год}$
Среда использования	Все жидкости и газы, совместимые с диафрагмой
Класс защиты	IP65
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304 (SS316 диафрагма)
Вес	180 г

Вывод No	Сигнал
2 пров. 4-20mA соед.	
1	+24VDC питание
2	4...20mA выход

Pin No	Сигнал
3 пров. 0-10VDC соед.	
1	+24VDC питание
2	GND
3	0...10VDC выход



МЕХАНИЧЕСКОЕ СОЕД.

Соединение	G1/2	G1
Габариты (mm)		

Пример заказа

Модель №

BT	-	10	-	214S	-	1BAR	-	A	-	G1
Аналоговый выход 10 : 4-20mA Выход 20 : 0-10VDC Выход		Модель диафрагмы 214S : Фронтальная диафрагма			Диапазон давления От 1 Бар до 400 Бар От 100 мБар до 600 мБар		Выход A : 4-20mA Выход V : 0-10VDC Выход		Механич соед. G1 : G1 G1/2 : G1/2	

Atek Sensor Technologies A.S.



Tuzla KOSB Organize Sanayi Bolgesi Melek Aras Bulvari, No:67 34956 Tuzla-Istanbul / TURKEY



Tel: +90 216 399 44 04



Fax: +90 216 399 44 02



www.ateksensor.com



info@ateksensor.com