

CombiPress[®]

Датчики давления



Описание датчика *CombiPress*[®]

Достоинства	Применение	Условия среды	Технологическое присоединение	Контактная часть	Диапазон измерения	Точность
Точное измерение давления и уровня Высокая устойчивость к изменению температуры Линеаризация объема резервуара Сигнализатор давления Мембранный, заподлицо	Промышленное машиностроение Химическая/нефтехимическая промышленность Водоподготовка/очистка сточных вод Пищевая и фармацевтическая промышленности	-40...+125 °C -40...+200 °C с термовставкой 3 х ном. давление ■ PFMN: до 690 бар	■ PFMN: G1/2" заподлицо G1" заподлицо ■ PFMH: гигиеническое соединение DN38 по 3A зажимное соединение DN38 по ISO 2852 зажимное соединение DN51 по ISO 2852 Varivent [®] типа N	AISI 316L (1,4404) AISI 316L (1,4435) Хастеллой-С (опция)	■ PFMN: от -1...0 бар до 0...400 бар ■ PFMH: от -1...0 бар до 0...60 бар	0,1 % от полной шкалы 0,25 % от полной шкалы
Корпус	Принцип измерения	Выходной сигнал	Электрическое соединение	Интерфейсы	Стандарты	Дополнительные сведения
Нержавеющая сталь марки AISI 304 (1.4301) IP67 (кабельный ввод), IP 69K (M12)	Пьезорезистивный на кремниевых элементах с заполнением жидкостью	4 ... 20 мА 4 ... 20 мА HART 2 релейных контакта (опция)	Разъем M12 5-конт. или 8-конт. кабельный ввод M16 или M20	Встроенный графический дисплей DFON Программирование с сенсорного дисплея или программатора Flex-Programmer 9701	ATEX Ex II 1 G, Ex ia IIC T5 Ga Ex II 1 D, Ex ia IIIC T100°C Da Ex II 3 G, Ex nA II T5 TP TC ■ PFMH: 3-A EHEDG	Сброс нулевой точки кнопкой

CombiPress[®] PFMN/PFMH.

Высококласный датчик *CombiPress*[®] предназначен для точного и надежного измерения давления в промышленности и отраслях, где действуют жесткие гигиенические требования. Датчик идеально подходит для гидростатического измерения уровня и давления в трубопроводе.



Датчик *CombiPress*[®] PFMH соответствует требованиям гигиенического стандарта 3-A. Соответствует нормам норм FDA, требованиям отраслевых стандартов и европейских директив 10/2011, 1935/2004 и 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors