Новый пьезодатчик

с цифровым сигналом I²C

Клингенберг, Январь 2019

**Интегрированное измерение давления при максимально компактной конструкции: фирма WIKA расширила линейку приборов для ОЕМ-применений благодаря выпуску крайне компактного модуля пьезоэлектрического датчика MPR-1 со стандартным выходным сигналом.**

При диаметре 19 мм и высоте 17 мм (в зависимости от технологического присоединения) данный модуль может интегрироваться в самые разные изделия и системы. Конкретные технические характеристики определяются типом аналоговых и цифровых выходных сигналов. Версия с цифровым сигналом I2C отличается крайне низким энергопотреблением и быстрым откликом (3 мс).Благодаря этому прибор идеально подходит для применений с питанием от батарей. Кроме того, сигнал I2C содержит в себе информацию о температуре.

Модель MPR-1 в стандартной комплектации поставляется с диапазоном измерения избыточного и абсолютного давления (от 0 … 4 до 0 … 25 бар), а также диапазонами измерения вакуума. Погрешность измерения модуля составляет ± 0,5% от ВПИ. По запросу поставляются приборы с повышенной точностью и другими диапазонами измерения давления.

**Manufacturer:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

vertrieb@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKA фотография:**

Пьезоэлектрический датчик MPR-1

со стандартным выходным сигналом

**Редакция:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

André Habel Nunes

Marketing Services

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-8010

Fax: +49 9372 132-8008010

andre.habel-nunes@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKA press release 01/2019