Nowy czujnik piezoelektryczny   
także z sygnałem cyfrowym I²C

Klingenberg, styczeń 2019

Integracyjny pomiar ciśnienia w najmniejszych pomieszczeniach: WIKA rozszerzyła swoje portfolio do aplikacji OEM dzięki bardzo kompaktowemu modułowi czujnika piezoelektrycznego [MPR-1](http://mconaxcms.corp.root.int/mpr_1_pl_pl.WIKA) ze standaryzowanym sygnałem wyjściowym.

Dzięki średnicy 19 mm i wysokości od 17 mm (w zależności od przyłącza procesowego), moduł sensora można zintegrować z szeroką gamą produktów i systemów. Niestandardowa specyfikacja wspierana jest przez wybór analogowych i cyfrowych sygnałów wyjściowych. Wersja z sygnałem cyfrowym I²C cechuje się bardzo niskim poborem mocy i krótkim czasem odpowiedzi (3 ms). Jest więc idealna do zastosowań z zasilaniem bateryjnym. Ponadto, wartość temperatury może być wyprowadzana przez sygnał I²C.

Model MPR-1 jest standardowo dostępny z zakresami pomiaru ciśnienia względnego i ciśnienia absolutnego (od 0 ... 0.4 bar do 0 ... 25 bar) oraz zakresami na podciśnienie. Przyrząd dokonuje pomiaru z dokładnością ≤ ±0.5 %. Na zapytanie, mogą zostać zrealizowane wyższa dokładność i inne zakresy ciśnienia.

Liczba znaków: 1011

Słowo kluczowe: MPR-1

**Producent:**

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)

**Zdjęcie WIKA:**

Moduł piezoelektryczny MPR-1 ze standaryzowanym sygnałem wyjściowym



**Edycja przez:**

WIKA Polska

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek

tel. (+48) 54 23 01 100, fax: (+48) 54 23 01 101

info@wikapolska.pl

[www.wikapolska.pl](http://www.wikapolska.pl)

Reklama prasowa WIKA 01/2019