



## **Nuovo trasduttore di pressione TI-1 con elaborazione del segnale per clienti OEM**

**Arese, Agosto 2015.**

**WIKA ha aggiunto un nuovo trasduttore di pressione al suo portafoglio prodotti: il modello TI-1, con elaborazione del segnale digitale, è un sensore veloce e preciso, ideale per l'integrazione in datalogger, trasmettitori di processo e strumenti portatili.**

Il modello TI-1 fornisce un segnale del sensore già elaborato, per il quale non è necessaria alcuna compensazione supplementare. Questo consente una facile integrazione del trasduttore nella rispettiva applicazione.

I campi di misura disponibili vanno da 0 ... 0,4 bar a 0 ... 1.000 bar con una precisione complessiva fino allo 0,25% dello span e una non-linearità max. di 0,125% dello span (BFSL). I segnali digitali UART, I<sup>2</sup>C e SPI sono già disponibili; segnali analogici o di commutazione sono disponibili su richiesta. L'interfaccia digitale del modello TI-1 fornisce inoltre la temperatura del sensore che, in considerazione del suo design, è vicina alla temperatura effettiva del fluido di processo.

Numero caratteri: 1.064

Parole chiave: TI-1

### **Costruttore:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax: +49 9372 132-406

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

**Foto WIKAI:**

Trasduttore di pressione OEM modello TI-1 con elaborazione del segnale digitale



**Redatto da:**

WIKAI Italia Srl & C. Sas

*Massimo Beatrice*

Marketing Specialist

Via Marconi, 8

20020 Arese (MI)

Tel +39 • 02 • 9386151

Fax +39 • 02 • 9386174

E-Mail [massimo.beatrice@wika.com](mailto:massimo.beatrice@wika.com)

Comunicato stampa WIKAI 19/2015