

## **Drucksensormodul Für industrielle Anwendungen**

**Klingenberg, Juli 2021.**·Das Drucksensormodul Typ MTF-1 ist eine einfache und flexible Möglichkeit, eine Druckmessung in unterschiedlichste Anwendungen zu integrieren.

Der Druckwert wird im Modul digital verarbeitet und als normiertes digitales oder analoges Signal ausgegeben. Dabei liefert das MTF-1-Modul präzise Daten für Anwendungen mit Drücken von bis zu 1.000 bar. Das kompakte Modul lässt sich dank individueller Konfiguration von Prozessanschluss und elektrischem Anschluss leicht an die Anforderungen der jeweiligen Anwendung anpassen. Ein Abgleich des Ausgangssignals wird bereits werkseitig von WIKA vorgenommen, sodass bei der Integration Zeit- und Kostenaufwände für eine Kalibrierung entfallen.

Das Drucksensormodul Typ MTF-1 ist für einen energiesparenden Betrieb ausgelegt. Das digitale I<sup>2</sup>C-Signal überträgt Daten dank niedrigem Grundenergieverbrauch und schnellen Einschaltzeiten extrem effizient. Der verbrauchsarme Sleep-Mode reduziert den Energieverbrauch zusätzlich. Somit eignet sich das Modul insbesondere für batteriebetriebene Lösungen, sorgt für lange Zyklen bis zum nächsten Batteriewechsel und reduziert damit anfallende Wartungsaufwände.

Anzahl der Zeichen: 1.142

Kennwort: MTF-1

### **Hersteller:**

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)

**WIKAI Werksbild:**



**Typ: MTF-1**

**Redaktion:**

WIKAI 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)

WIKAI Presseinfo