

## **Drucksensor R-1 jetzt komplett CO<sub>2</sub>-kompatibel**

**Klingenberg, Oktober 2012.**

**Wegen seiner Umweltverträglichkeit etabliert sich CO<sub>2</sub> zunehmend als Kältemittel in industriellen Applikationen. Daher bietet der auf die Bedürfnisse der Kälte- und Klimatechnik zugeschnittene Druckmessumformer Typ R-1 von WIKA nun auch vollständige Kompatibilität zu den Anforderungen von CO<sub>2</sub>-Kälteanlagen.**

Mit dem speziell für die Kältetechnik entwickelten Gerät lassen sich nun zusätzlich die bei CO<sub>2</sub>-Anwendungen typischen Drücke von 100 bis 160 bar abdecken. Die hermetisch verschweißte Messzelle reduziert die Wahrscheinlichkeit einer Leckage auf Null. Ihr Dünnschicht-Sensor in Sputtertechnik besticht durch hohe Langzeitstabilität und exzellente Überlastsicherheit.

Der kompakte R-1 mit seiner robusten Bauform und dichtungsfreiem Prozessanschluss hat sich bei Anwendungen mit klassischen Kältemitteln seit langem bewährt. Neben seinem hohen Medientemperaturbereich und seiner hervorragenden Performance zeichnet sich der Messumformer durch ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus.

Anzahl der Zeichen: 1062  
Kennwort: Druckmessumformer R-1

### **Hersteller:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 (0)9372 1320  
Fax +49 (0)9372 132406  
Vertrieb@wika.de  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKAI Werksbild:**  
Druckmessumformer Typ R-1



**Redaktion:**

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Services  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 (0)9372 132-8010  
Fax +49 (0)9372 132-8008010  
a.habel-nunes@wika.de  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo 22/2012