

# KS

## Der neue universelle Druckmessumformer für die Industrie

„trockene“  
Messzelle

Kompakt

Membran und  
Gehäuse aus  
Edelstahl

Schutzart  
IP67

Ideal für einen großen Anwendungsbereich

**KS** ist der neue Druckmessumformer von **Gefran**.

Die robuste und kompakte vollverschweißte Konstruktion ohne interne Übertragungsmedien machen den **KS** zum idealen Sensor für einen weiten Bereich industrieller Anwendungen.

Die Qualität und das hohe technische Niveau des neuen Messumformers werden durch die vierzigjährige Erfahrung garantiert, auf die Gefran im Bereich der Automatisierung industrieller Prozesse verweisen kann.

# GEFRAN

# Der neue universelle Druckmessumformer für die Industrie

## TECHNISCHE DATEN

- Geringe Abmessungen (Ø 22 mm)
- Keine internen Übertragungsmedien (voll verschweißt, „trockene“ Messzelle)
- Konstruktion vollständig aus Edelstahl
- Großer Druckmessbereich: von 0...1 bis 0...1000 bar
- Alle Standardsignale für Industrie, Hydraulik und Pneumatik
- Weiter Medientemperaturbereich von -40° bis +125 °C
- Druckanschluss G 1/4 A; DIN 3852; Form E mit integriertem Dichring (andere lieferbar)
- Gesamtgenauigkeit  $\leq \pm 0,5\%$  vom Endwert.
- Schnelle Ansprechzeit  $< 1$  ms
- Schutzart IP67
- Schock- und Vibrationsfestigkeit  $> 1000$  g Schock ,  $> 20$  g Vibration

## ANWENDUNGEN

- Hydraulische Anwendungen verschiedener Art
- Hydraulische Verdichter
- Hydraulische Steuersysteme von Windgeneratoren
- Hydraulische Pressen
- Verdichter
- Kühler und Kühlanlagen
- Bewegungshydraulik
- Pumpen
- Spritzgießmaschinen
- Allgemeine Industrieanwendung



### GEFRAN Spa

via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Italy  
Ph. +39 03098881 - Fax +39 0309839063 - [www.gefran.com](http://www.gefran.com) - [info@gefran.com](mailto:info@gefran.com)

# GEFRAN