

# KS

## Il nuovo trasmettitore universale per la misura della pressione industriale

Senza olio di riempimento

Compatto

Membrana di misura e custodia in acciaio inox

Protezione IP67

Ideale per un'ampia gamma di applicazioni

**KS** è il nuovo trasmettitore di pressione presentato da **Gefran**.

Compatto, senza olio di riempimento e o-ring, struttura completamente in acciaio inox, queste sono le caratteristiche essenziali che fanno di **KS** lo strumento ottimale per un'ampia gamma di impieghi in ambito industriale.

La qualità e l'elevato livello tecnologico dei nuovi dispositivi sono garantiti dalla quarantennale esperienza che Gefran vanta nel settore dell'automazione dei processi industriali.

# GEFRAN

# Il nuovo trasmettitore universale per la misura della pressione industriale

## DATI TECNICI

- Dimensioni molto compatte ( $\varnothing$  22 mm)
- Elemento sensibile su membrana in acciaio inox (NO o-ring, NO olio di riempimento)
- Struttura interamente in acciaio inox
- Campi di misura: da 0...1 a 0...1000 bar
- Uscita amplificata (corrente e tensione)
- Esteso campo di temperatura di processo: da  $-40^{\circ}$  a  $+125^{\circ}\text{C}$
- Attacco di pressione G1/4E con o-ring integrato (altre soluzioni disponibili)
- Accuratezza totale  $\leq \pm 0,5\% \text{FS}$
- Risposta veloce  $< 1 \text{ ms}$
- Grado di protezione IP67
- Elevate capacità di resistenza a shock meccanico e vibrazioni

## APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Impianti oleodinamici industriali
- Centraline oleodinamiche
- Sistemi idraulici di controllo su generatori eolici
- Presse idrauliche
- Compressori
- Impianti di refrigerazione
- Idraulica mobile
- Pompe
- Presse a iniezione
- Automazione industriale



### 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