

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° 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 - info@gefran.com

GEFRAN