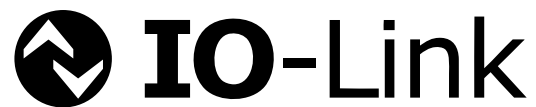


# KS-I TRASDUTTORE DI PRESSIONE



FLESSIBILITÀ

PRODUTTIVITÀ

CONNETTIVITÀ

EFFICIENZA

SICUREZZA

# GEFRAN

BEYOND TECHNOLOGY

# KS-I TRASDUTTORE DI PRESSIONE



2  
SEGNALI DIGITALI DI  
COMMUTAZIONE SSC



Memorizzazione della massima pressione



Memorizzazione della massima temperatura



Memorizzazione ore di lavoro



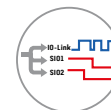
Registrazione dei picchi di pressione



Azzeramento remoto della pressione alla temperatura di processo



Diagnostica avanzata



2 uscite fisiche SIO

## DATI TECNICI

<b>CAMPI DI MISURA</b>	da 4 bar a 1000 bar
<b>NON LINEARITÀ (BFSL)</b>	± 0,15% F.S. (tipico) ± 0,25% F.S. (max)
<b>ACCURATEZZA A TEMPERATURA AMBIENTE</b>	< ± 0,5% F.S.
<b>VERSIONE IO-Link</b>	1.1
<b>TIPO DI TRASMISSIONE</b>	COM3 (230.4 kBaud)
<b>CAMPO TEMPERATURA OPERATIVO (PROCESSO)</b>	-40...+125°C (-40...+257°F)
<b>MATERIALE CUSTODIA ESTERNA</b>	Acciaio Inox AISI 304



### THERMAL DRIFT

≤ 20 ppm F.S./°C



### VIBRATIONS

15g / 10...2000HZ  
DIN IEC68T2-6



### SHOCK

100g / 11 ms - single shock  
DIN IEC68T2-27



### IMMUNITY

EN 61000



### ENVIORNMENTAL PROTECTION

IP67



[www.gefran.com](http://www.gefran.com)

**GEFRAN**  
BEYOND TECHNOLOGY