

30.604

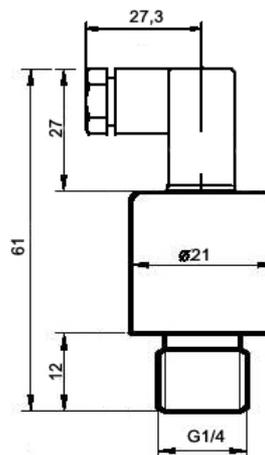
**TRANSMISOR DE PRESIÓN "LOW COST"
PARA APLICACIONES OEM**



Campo de aplicación

Transmisor de presión para aplicaciones en hidráulica y neumática. Rangos de presión de 2,0 bar hasta 500 bar de presión nominal.

Dimensiones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión

Rangos	2 a 500 bar
Sobrepresión	1,5 veces el fondo de escala (FE)

Señal

Señal de salida	4 ... 20 mA/2h
Alimentación	12 ... 28 VDC
Aislamiento	>10 MΩ @ 50 V
Compatibilidad Electromagnética	EN500811/-2 y EN50082-2

Prestaciones

Precisión	≤± 1% FE según IEC 60770
Error de temperatura	≤± 0,2 % FE / 10 K
Compensación térmica	10 ... 40 °C
Tiempo de respuesta	<10 ms (0 ... 99%)

Temperatura de trabajo

Fluido	-25 ... 125 °C
Ambiente	-25 ... 85 °C

Estabilidad mecánica

Vibración	10 g / 5 ... 2000 Hz
Shock	20 g / 11 ms

Conexión

Eléctrica	Conector DIN 43650C	Protección IP 65
Mecánica	1/4" GAS DIN 3852	/ Otras consultar

Materiales

Cuerpo, membrana y racor	Inoxidable 1Cr18Ni9Ti + cerámica (Al ₂ O ₃ ,96%)
Junta en el sensor	FKM