

26.600



TRANSMISOR DE PRESIÓN PARA APLICACIONES GENERALES

Campo de aplicación

Transmisor de presión para aplicaciones en hidráulica y neumática. Rangos de presión de 1,0 bar hasta 400 bar de presión nominal.

Características

- Sensor cerámico
 - Precisión 0,25 % FE MMR
 - Señal de salida 4 ... 20 mA/2h
(Opcional: 0 ... 10 V/3h)
- Garantía: 24 meses

DATOS TÉCNICOS

Presión relativa [bar]	-1..0 ¹⁾	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400
Presión absoluta [bar]	-	-	1,6	2,5	4	6	10	16	25	-	-	-	-	-	-
Sobrepresión [bar]	3	3	7	7	12	12	25	50	50	120	120	250	500	500	600

Señal de salida	4 ... 20 mA/2h	Opcional: 0 ... 10 V/3h
Alimentación	12 ... 36 VDC	
Impedancia de carga [W]	Corriente 2-hilos:	[U _B (V) - 12V] / 0,02 A
	Tensión 3-hilos:	> 1 MΩ

Prestaciones		
Precisión	± 0,25% FE MMR	(± 0,5% FE IEC 60770)
Error de temperatura	± 0,3 % FSO / 10 K	
Compensación térmica	0 ... 70 °C	

Temperatura de trabajo		
Fluido	-25 ... 125 °C	
Ambiente	-25 ... 85 °C	

Estabilidad mecánica		
Vibración	10 g / 20 ... 2000 Hz	
Shock	100 g / 11 ms	

Conexión		
Eléctrica	Conector macho o hembra DIN 43650	Protección IP 65
	Opcional: Salida cable 2m	Protección IP 67
Mecánica	1/2" GAS EN 837 DIN 16288	/ Otras consultar

Materiales		
Cuerpo	Acero inoxidable 1.4305	
Membrana	Cerámica Al ₂ O ₃	
Junta en el sensor	FKM / P _N ≥ 100 bar: NBR	

¹⁾ la precisión en este rango de presión es del 0,5% FE MM