



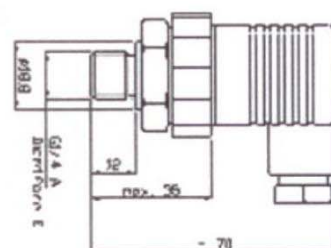
Campo de aplicación

Transmisor de presión para aplicaciones en hidráulica y neumática.
Rango de presión de 10 bar relativos

Características

- Sensor de silicio
- Precisión 0,5 % FE MMR (1% según IEC 60770)
- Señal de salida 4 ... 20 mA/2h
- Conexión hidráulica 1/4 " GAS.
- Conexión eléctrica por conector DIN 43650
- Conexionado:

sistema 2 hilos
pin 1 + mA
pin 2 - mA
pin 3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión relativa [bar]	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100
Sobrepresión [bar]	7	7	12	12	25	25	50	120	120	250	250
Señal de salida	4 ... 20 mA/2h										
Alimentación	10 ... 36 VDC										
Impedancia de carga [Ω]	Corriente 2-hilos: [U _B (V) - 10V] / 0,02 A Tensión 3-hilos: > 1 MΩ										
Prestaciones											
Precisión	≤± 0,5% FE MMR (≤± 1% FE IEC 60770)										
Error de temperatura	≤± 0,5 % FSO / 10 K										
Compensación térmica	-25 ... 85 °C										
Temperatura de trabajo											
Fluido	-25 ... 85 °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 Otras: Consultar										
Mecánica	1/4" GAS DIN 3852										
Dimensiones	Diámetro máximo en cuerpo 35 mm en base del conector altura total con conector (incluida rosca) 70 mm										
Materiales											
Cuerpo y racor	Acero inoxidable										
Membrana	Acero inoxidable										
Junta en el sensor	NBR										

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.