

MBS1900


Transductor de presión

tsensor

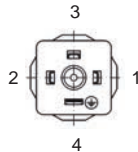
Descripción

Transductor de presión diseñado para aplicaciones en las que se utilice aire y agua. Piezas en contacto con el fluido, en acero inoxidable (AISI 304). Señal de salida: 4-20 mA. Conformidad RoHS.

Conexión

Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C.
4	 *

* : No conectado a la cubierta



Vista superior

Especificaciones

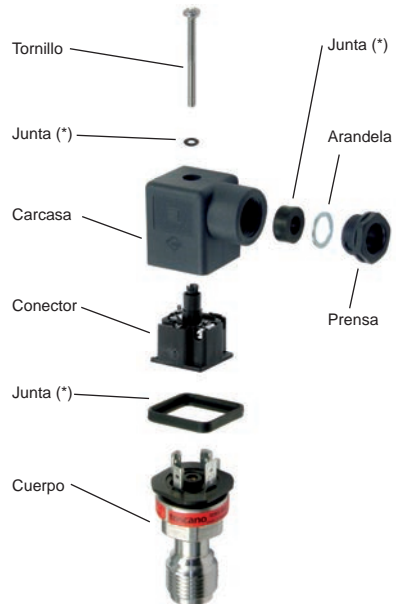


Rangos de presión	MBS1900-10 : 0...10 Bar MBS1900-16 : 0...16 Bar MBS1900-25 : 0...25 Bar MBS1900-40 : 0...40 Bar
Presión de sobrecarga	3xFS
Presión de rotura	4xFS
Señal de salida	4...20 mA
Alimentación	9...28 V= (polaridad protegida)
Precisión	± 0,5% FS
Histeresis y repetitividad	± 0,1% FS
Tiempo de respuesta	< 4 ms
Pieza en contacto con el fluido	Inox. 1.4301 (AISI 304) Cuerpo Inox. 1.4404 (AISI 316 L) Sensor Piezoresistivo
Compensación de temperatura	Si
Vibración	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-24
Resistencia al impacto	200 g. (1 ms.) IEC 60068-2-27
Conexión	G 1/2"A (EN 837), 0...10/16 Bar G 1/4"A (EN837), 0...25/40 Bar
Apriete	20 Nm
Conector	EN 175301-803-A, Pg9
Temperatura del fluido	0...+80 °C
Temperatura ambiente	-20...+80 °C
Peso	80 g
Protección	IP65 (con conector y juntas)
EMC emisión	EN 61000-6-3



manual de usuario

Despiece



(*) Estos elementos son imprescindibles para garantizar la estanqueidad del equipo (IP65)

Ed.2