


SERIE 913
Descripción:

Transforman una señal de presión en una de corriente que es proporcional a ésta, permitiendo obtener lecturas a distancia de la presión con un indicador digital y/o utilizan la señal para control continuo a través de un PC o controlador de procesos. Excelente estabilidad térmica.

Características:

- Señal de salida: 4-20 Mamp. -2 cables.
- Alimentación eléctrica: 11-40 VDC.
- Protección contra inversión de polaridad y transistor de sobrecarga.
- Grado de protección: IP65.
- Conexión eléctrica: conector de 4 pin (DIN 43650).
- Conexión de proceso: 1/2"NPT (DIN 16288).
- Temperatura ambiente: -25 a 85°C.
- Temperatura del fluido: -25 a 100°C.
- Variación de sensibilidad térmica: $\pm 0,015\%$ /°C.
- Sobrepresión momentánea máxima: 50% sobre valor mayor de escala.
- Certificación: LCIE 95. D 6008X; EEX ia llc T6.
- Tiempo de respuesta: $\leq 3 \mu s$.
- Peso aprox.: 230 grs.
- Ajuste de cero por potenciómetro.

Materiales:

- Elemento sensible: cerámica, compatible con fluidos agresivos.
- Cuerpo: acero inoxidable.
- Materiales en contacto con fluido: alumina, acero inoxidable 316.

	Codigos	N°de Parte	Rango Presión BAR	Sobrepresión momentánea
4000925	0411036	E913-063-B59R	-1 a 0	3
4000926	0411037	E913-063-B81R	-1 a 15	32
4000928	0411039	E913-063-B15R	0 a 1	3
4000930	0411041	E913-063-B19R	0 a 4	8
4002423	4002423	E913-063-B19R	0 a 4	8
4000932	0411043	E913-063-B20R	0 a 6	12
4000934	0411045	E913-063-B22R	0 a 10	20
4000936	0411047	E913-063-B24R	0 a 16	32
4000938	0411049	E913-063-B26R	0 a 25	50
4000940	0411051	E913-063-B31R	0 a 100	200
4000942	0411053	E913-063-B35R	0 a 250	500
4000943	0411054	E913-063-B38R	0 a 400	600
4000944	0411055	E913-063-B39R	0 a 600	800



SERIE 913



Descripción:

Transforman una señal de presión en una de corriente que es proporcional a ésta, permitiendo obtener lecturas a distancia de la presión con un indicador digital y/o utilizan la señal para control continuo a través de un PC o controlador de procesos. Excelente estabilidad térmica.

Características:

- Señal de salida: 4-20 Mamp. -2 cables.
- Alimentación eléctrica: 10-30 VDC.
- Protección contra inversión de polaridad y transistor de sobrecarga, con filtro HF.
- Grado de protección: IP65.
- Conexión eléctrica: conector de 4 pin (DIN 43650).
- Conexión de proceso: G½"NPT (DIN 16288).
- Conexión a la cubierta de protección.
- Temperatura ambiente: -50 a 85°C.
- Temperatura del fluido: -40 a 85°C.
- Variación de sensibilidad térmica: ± 0,015% /°C.
- Sobrepresión momentánea máxima: 50% sobre valor de escala.
- Excelente estabilidad térmica.
- Tiempo de respuesta: ≤ 3 µs.
- Peso aprox.: 300 grs.

Presión Absoluta.

Materiales:

- Cuerpo: acero inoxidable.
- Materiales en contacto con fluido: alumina, acero inoxidable 316.
- Compatible con fluidos agresivos.

	Codigos	N°de Parte	Rango Presión BAR	Sobrepresión momentánea
4000947	0411061	MBS 33/060G3006	0 a 1	3
4000948	0411062	MBS 33/060G3009	0 a 4	8
4000949	0411064	MBS 33/060G3010	0 a 6	12
4000951	0411066	MBS 33/060G3011	0 a 10	20
4000952	0411068	MBS 33/060G3012	0 a 16	32
4000953	0411070	MBS 33/060G3013	0 a 25	50
4000954	0411072	MBS 33/060G3014	0 a 40	80
4000955	0411074	MBS 33/060G3016	0 a 100	200
4000956	0411076	MBS 33/060G3018	0 a 250	500
4000957	0411080	MBS 33/060G3020	0 a 600	800

Presión Absoluta

	Codigos	N°de Parte	Rango Presión BAR
4000966	411059	MBS 33/060G3036	0 a 1
4000968	4002471	MBS 33/060g3037	0 a 1,6

Características:

- Señal de salida: 4-20 Mamp.
- Conexión de proceso: 1/2" Bsp.

	Codigos	N°de Parte	Rango Presión BAR
4000982	0411088	V-9408-T-10-BG1	0 a 10
4000983	0411150	HD-2004-T-1-BG	0 a 10
4000984	0411160	HD-2004-T-25-BG	0 a 25
4000985	0411421	V-2004-T-16-B6	0 a 16


TRANSMISOR DE PRESIÓN DE USO GENERAL PARA MBS 1700-1750
Descripción:

El transmisor de presión compacto MBS 1700-1750 está diseñado para ofrecer una medición de presión altamente confiable, incluso bajo duras condiciones ambientales. Excelente estabilidad vibración, construcción robusta y un alto grado de EMC/EMI protección equipar transmisor de presión para satisfacer las más exigentes necesidades de la industria

Especificaciones técnicas:

Cuerpo y conexión: acero inox. 316L
 Rangos expresados en presión manométrica
 Señal de salida: 4-20 mA
 Conexión de presión: 1/4"G - 1/2"G
 Precisión: +/- 0.5%FS
 Rango de temperatura: -40 a 85° C
 Conexiones eléctricas: EN175301-803A

SAP	Descripción	Catalogo	Rangos	Conexión
4005046	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6100	0 A 6 Bar	G ¼ A, EN 837
4005047	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6101	0 A 10 Bar	G ¼ A, EN 837
4005048	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6102	0 A 16 Bar	G ¼ A, EN 837
4005049	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6103	0 A 25 Bar	G ¼ A, EN 837
4005050	Transmisores de Presión MBS 1750	060G6108	0 A 60 Bar	DIN 3852-E G ¼
4005051	Transmisores de Presión MBS 1750	060G6112	0 A 100 Bar	DIN 3852-E G ¼
4005052	Transmisores de Presión MBS 1750	060G6109	0 A 160 Bar	DIN 3852-E G ¼
4005053	Transmisores de Presión MBS 1750	060G6110	0 A 250 Bar	DIN 3852-E G ¼
4005054	Transmisores de Presión MBS 1750	060G6111	0 A 400 Bar	DIN 3852-E G ¼
4005055	Transmisores de Presión MBS 3050	060G1408	0 A 600 Bar	G ¼ A, EN 837
4006828	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6104	0 A 6 Bar	G ½ A, EN 837
4006829	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6105	0 A 10 Bar	G ½ A, EN 837
4006830	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6106	0 A 16 Bar	G ½ A, EN 837
4006831	Transmisores de Presión MBS 1700	060G6107	0 A 25 Bar	G ½ A, EN 837