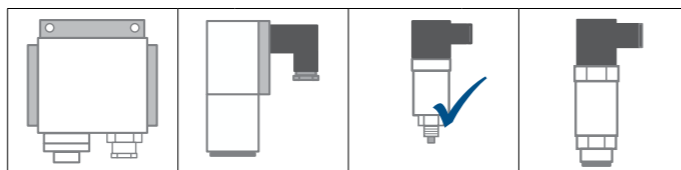


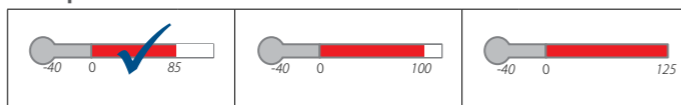
MBS 3000 Transmisor de presión compacto



Diseño



Temperatura



Los transmisores de presión compactos MBS 3000 están diseñados para utilizarse en la mayoría de los equipos industriales y ofrecen una medición de presión fiable, incluso en condiciones adversas. Este programa flexible de transmisores de presión abarca una señal de salida de 4 – 20 mA, versiones absolutas y relativas, rangos de medición de 0 – 1 a 0 – 600 bar y un amplio rango de conexiones de presión y eléctricas. Su excelente estabilidad ante las vibraciones, estructura robusta y alto grado de protección EMC/EMI hacen de este transmisor de presión un dispositivo que cumple con los requisitos de equipamientos industriales más estrictos.

- Señal de salida: 4 – 20 mA
- Temperatura de funcionamiento de: -40 – 85 °C
- Rango de medición de: 0 – 600 bar
- Conexión de presión estándar G 1/4 ISO 228/1
- Apto para el uso en entornos industriales de difíciles condiciones de trabajo como, por ejemplo, bombas, compresores, sistemas neumáticos y plantas de tratamiento de aguas
- Piezas en contacto con el medio: Acero inoxidable (AISI 316)

Código	Tipo	Presión Ref	Rango	Señal de salida	Tensión	Con eléctrica	Con Presión	Precisión	Temp del medio
060G1102	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1103	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1104	MBS 3000	Relativa	0 a 25 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1105	MBS 3000	Relativa	0 a 40 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1106	MBS 3000	Relativa	0 a 60 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1107	MBS 3000	Relativa	0 a 100 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1109	MBS 3000	Relativa	0 a 400 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1110	MBS 3000	Relativa	0 a 600 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1111	MBS 3000	Relativa	0 a 250 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1112	MBS 3000	Relativa	0 a 160 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1113	MBS 3000	Relativa	0 a 1 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1121	MBS 3000	Relativa	-1 a 15 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1122	MBS 3000	Relativa	0 a 2.5 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C

* Tabla continua na página seguinte.

Código	Tipo	Presión Ref	Rango	Señal de salida	Tensión	Con eléctrica	Con Presión	Precisión	Temp del medio
060G1123	MBS 3000	Relativa	0 a 4 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1124	MBS 3000	Relativa	0 a 6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1125	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1128	MBS 3000	Relativa	0 a 6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	cable blindado 2 m	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1129	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	cable blindado 2 m	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1130	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	cable blindado 2 m	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1133	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1349	MBS 3000	Relativa	0 a 250 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 DIN 3852-E	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1412	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1413	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1429	MBS 3000	Relativa	0 a 1.6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1430	MBS 3000	Relativa	0 a 25 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1457	MBS 3000	Relativa	0 a 25 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	cable blindado 2 m	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1540	MBS 3000	Relativa	0 a 6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1541	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1542	MBS 3000	Relativa	0 a 25 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G1650	MBS 3000	Relativa	0 a 10 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3525	MBS 3000	Relativa	0 a 5 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3526	MBS 3000	Relativa	0 a 20 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3540	MBS 3000	Relativa	0 a 75 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3610	MBS 3000	Relativa	0 a 250 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 DIN 3852-E	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3790	MBS 3000	Absoluta	0 a 1 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3801	MBS 3000	Relativa	0 a 250 bar	4 - 20mA	9 a 34 V dc	cable blindado 2 m	G 1/2 ISO 228-1	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3813	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3814	MBS 3000	Relativa	0 a 25 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3815	MBS 3000	Relativa	0 a 40 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3842	MBS 3000	Relativa	-1 a 5 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3856	MBS 3000	Absoluta	0 a 10 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G3902	MBS 3000	Relativa	0 a 6 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G4149	MBS 3000	Relativa	0 a 1.6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G4150	MBS 3000	Relativa	0 a 6 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G4152	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G5539	MBS 3000	Absoluta	0 a 4 bar	4 - 20mA	10 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 DIN 3852-E	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G5561	MBS 3000	Relativa	0 a 16 bar	0 - 10 V	15 a 30 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G5902	MBS 3000	Relativa	-1 a 0 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G5940	MBS 3000	Relativa	-1 a 1.5 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G5941	MBS 3000	Relativa	-1 a 6 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/2 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G6153	MBS 3000	Relativa	-1 a 1 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G6312	MBS 3000	Relativa	-1 a 4 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 DIN 3852-E	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G6358	MBS 3000	Relativa	-0.5 a 0.5 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G6361	MBS 3000	Relativa	-1 a 3 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 DIN 3852-E	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C
060G6506	MBS 3000	Relativa	0 a 0.5 bar	4 - 20mA	9 a 32 V dc	DIN 43650 Pg9	G 1/4 A	+/- 0,5% FS	-40° a 85°C