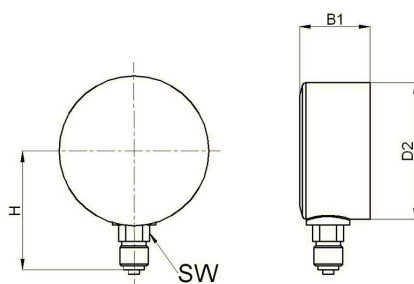


Manómetro de contacto



Tipo de construcción	Manómetro de tubo Bourdon con contactos eléctricos magnéticos de lámina elástica según EN 837-1
Tamaño nominal	Diámetro 100mm y 160mm
Precisión	Clase 1,0
Temperatura del medio	máx. +80°C
Temperatura ambiente	-20...+70°C
Influencia de la temperatura	±0,4%/10K del valor final de escala a desviación de la temperatura normal 20°C
Grado de protección	IP54 para manómetro, IP65 según EN60529 para contacto eléctrico
Material	Carcasa Acero inoxidable Conexión de presión Latón Elemento de medición más pequeño que 100bar Aleación de cobre, desde 100bar Acero inoxidable 1.4404 Mecanismo indicador Aleación de cobre Mirilla de inspección Policarbonato
Ámbitos de aplicación	carga en reposo Valor final de escala Carga alternante 0,9 x Valor final de escala brevemente 1,3 x Valor final de escala
Aplicación	Para gaseosos y líquidos, medios de medición no altamente viscosos y no cristalizantes, qué aleaciones de cobre no atacar

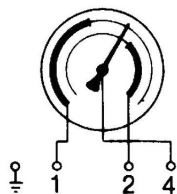
Dimensiones



Diámetro [mm]	Rosca G	b1	D2	H	SW	Peso [aprox. kg]
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,16
160	1/2"	49,5	161	118	22	0,60



Función de contacto



- 1 Contacto cierra al descender por debajo del valor de consigna inferior
2 Contacto cierra al superar el valor de consigna superior

Tipo de contacto	Tensión nominal máx. [V]	Corriente de arranque máx. [A]	Corriente de desconexión máx. [A]	Corriente continua máx. [A]	Potencia de conmutación
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo de contacto	Tipo
100	0-2,5	S	2201
100	0-4	S	2202
100	0-6	S	2203
100	0-10	S	2204
100	0-16	S	2205
100	0-25	S	2206
100	0-40	S	2207
100	0-60	S	2208
100	0-100	S	2209
100	0-160	S	2210
100	0-250	S	2211
100	0-400	S	2212

Diámetro [mm]	Rango de presión [bar]	Tipo de contacto	Tipo
160	-1/0	L	3300
160	-1/1,5	L	3300/1-A
160	0-1	L	3301
160	0-6	S	3303
160	0-10	S	3304
160	0-16	S	3305
160	0-40	S	3307
160	0-600	S	3313

Ilustraciones no vinculantes

Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mangueras, Tubos, Manómetros y accesorios / Manómetro / Manómetro - Versión de contacto / Manómetro de contacto

Versión 7

138757 / Generado 2026/39 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

