

Manómetros PAGL

FESTO



Características

Información resumida

Manómetro conforme a DIN EN 837-1 para la instalación en tubería o en el panel frontal.

- Para aplicaciones de alta presión
- Unidades de indicación en MPa, bar, psi

Posición de conexión

Posición de conexión centrada en la parte trasera (estándar) o en la parte inferior (RC).

Códigos del producto

001	Serie
PAGL	Manómetros PAGL

002	Margen de aplicación de presión
HP3	Hasta 50 bar

003	Tamaños
63	Diámetro de 63 mm

004	Régimen de indicación
60	0 ... 6,5 bar

005	Conexión neumática
G14	G1/4

006	Posición de conexión
	Conexión axial
RC	Conexión radial

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Magnitud nominal manómetro	63
Conexión neumática	G1/4
Forma constructiva	Manómetro de muelle tubular
Conforme a la norma	EN 837-1
Tipo de fijación	Instalación en la tubería
Posición de la conexión	Radial, debajo Parte trasera, centrada
Escala	Escala triple MPa (exterior) bar (exterior) psi (interior)
Régimen de indicación	0 ... 6 MPa
Régimen de indicación	0 ... 60 bar
Margen visualizado	0 ... 870 psi
Clase de precisión de medición	1,6
Grado de protección	IP65

Función



Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento	0 ... 6 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 60 bar
Presión de funcionamiento	0 ... 870 psi
Medio de funcionamiento	Gases inertes, Líquidos neutros
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Sin acetileno, Sin oxígeno
Factor de esfuerzo alternante	0,66
Temperatura ambiente	0 ... 60°C
Temperatura del medio	0 ... 60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70°C

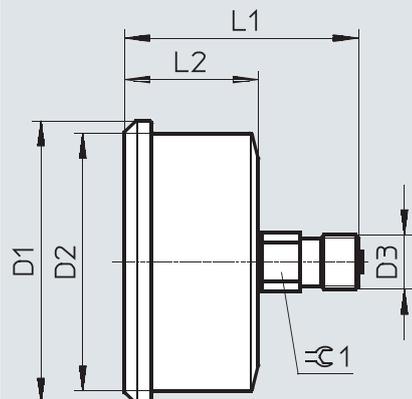
Materiales

Material del cuerpo	Acero
materiales en contacto con el medio	Latón
Material del pivote atornillado	Latón
Material pantalla visual	PS
Color del cuerpo	Plateado

Dimensiones

Dimensiones – PAGL-HP3-63-60-G14

Descargar datos CAD www.festo.com

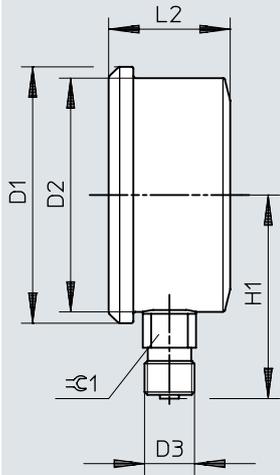


	D1	D2	D3	L1	L2	⌀ 1
	∅	∅		±0,5	±0,5	
PAGL-HP3-63-60-G14	68	62	G1/4	56	32	14

Dimensiones

Dimensiones – PAGL-HP3-63-60-G14-RC

Descargar datos CAD www.festo.com



	D1 ∅	D2 ∅	D3	H1 ±0,5	L2 ±0,5	≈ 1
PAGL-HP3-63-60-G14-RC	68	62	G1/4	54	32	14

Referencias de pedido

Referencias de pedido: PAGL-HP3-63-60-G14

	Conexión neumática	Posición de la conexión	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/4	Parte trasera, centrada	80 g	1166938	PAGL-HP3-63-60-G14

Referencias de pedido: PAGL-HP3-63-60-G14-RC

	Conexión neumática	Posición de la conexión	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/4	Radial, debajo	80 g	1908519	PAGL-HP3-63-60-G14-RC