

Interruptor de presión y vacío, ATEX Serie 901



Tipo de construcción	Presostato de membrana con contacto conmutado
Conexión	G1/4" Rosca macho externa
Materiales	Cuerpo Latón, Membrana NBR, Tapa protectora Plástico
Campo de aplicación	Aire comprimido, Agua, gases neutros, aceites neutros (otros medios bajo solicitud)
Ajuste del punto de conmutación	El ajuste del punto de conmutación se realiza mediante el volante manual con escala
Precisión de la escala de referencia	+/- 10%
Temperatura del medio	0...+85°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Capacidad de conmutación DC con carga óhmica	máx. 100mA/24VDC o bien 60mA/30VDC Para el funcionamiento en zona con protección contra explosiones se requiere una barrera de separación o un amplificador de conmutación..
Grado de protección	IP65 según EN 60529 con el prensaestopas montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua)
Ciclos de conmutación	1 millón de ciclos de conmutación
Fijación	mediante conexión roscada o escuadra de fijación
Contenido del suministro	incl. tapa protectora
Aprobación	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIIB T135°C Db
Accesorios	Escuadra de fijación
Versión especial	otros materiales de membrana, Boquillas de amortiguación para reducir los golpes de presión, mayor seguridad contra sobrepresión

Presostato

Rango de ajuste [mbar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	aprox. Diferencial de conmutación de retorno [mbar] no ajustable	Peso [kg]	Tipo
10...50	0,5	5	0,16	901.62-111L6-EX
50...250	1	20	0,16	901.64-111L6-EX
250...1000	10	150	0,16	901.66-111L6-EX
1000...3000	10	500	0,16	901.68-111L6-EX

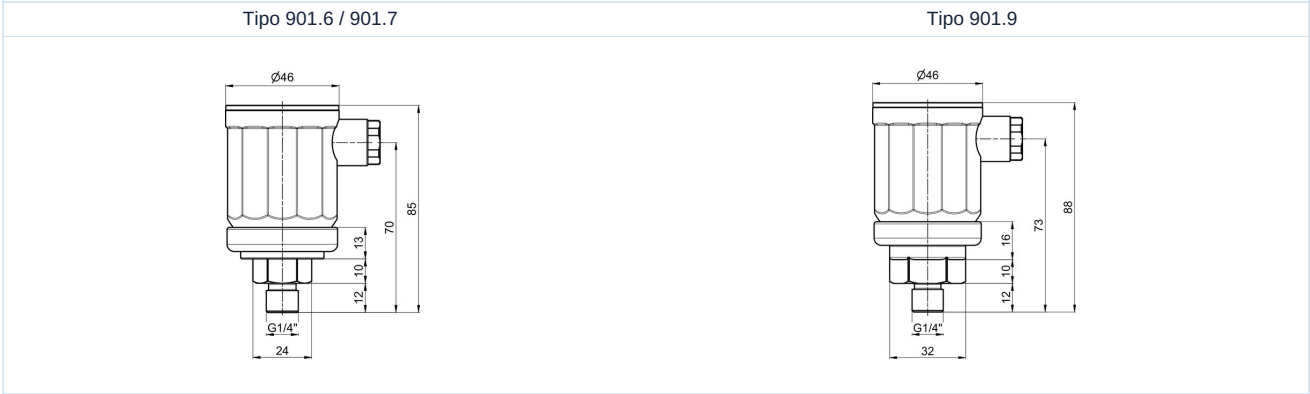
Rango de ajuste [bar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	aprox. Diferencial de conmutación de retorno [bar] no ajustable	Peso [kg]	Tipo
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX



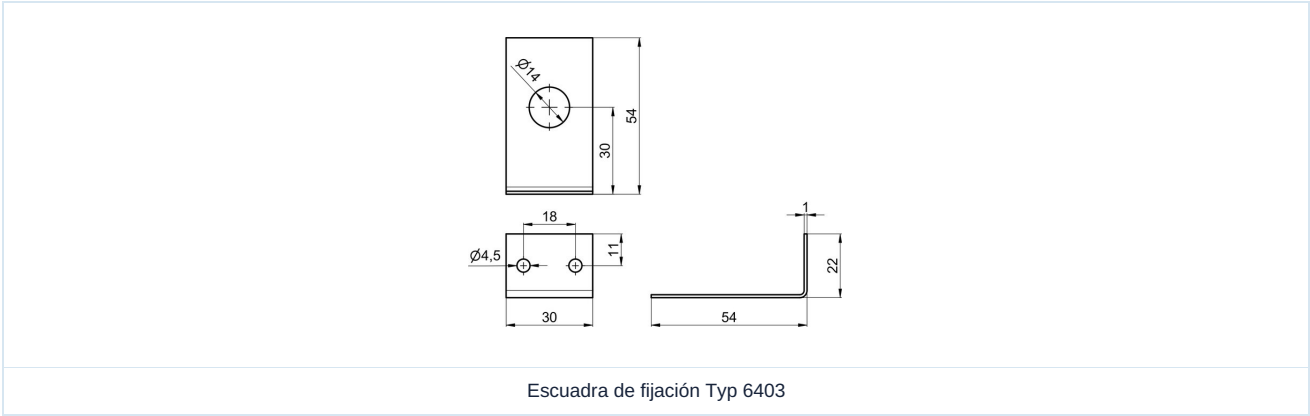
Interruptor de vacío

Rango de ajuste [mbar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	aprox. Diferencial de conmutación de retorno [mbar] no ajustable	Peso [kg]	Tipo
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

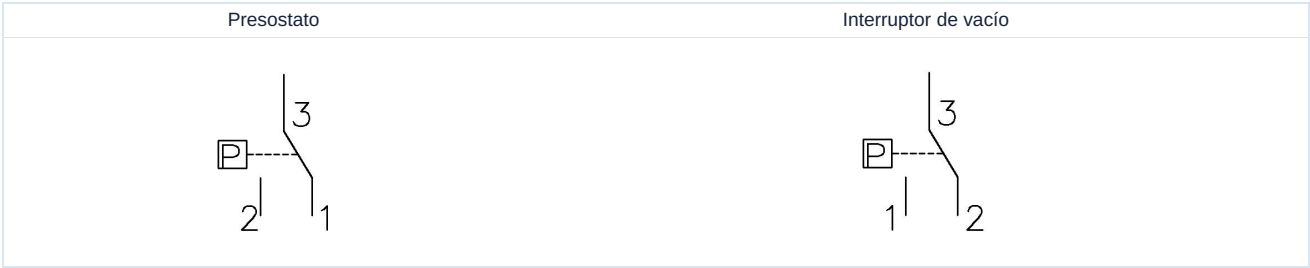
Dimensiones



Accesorios



Conexión eléctrica



Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Presostatos, instrumentos de medición y vigilantes de caudal / Presostato / Presostato Serie 901.6-EX