Partnership. With Guarantee.

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 de latón, membrana NBR, caperuza protectora de plástico
Campo de aplicación	Aire comprimido, agua, gases neutros, aceites neutros (otros medios a 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 bien60mA/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

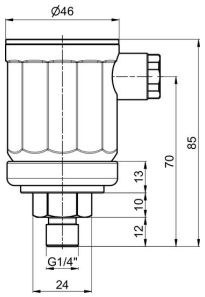
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Interruptor de vacío

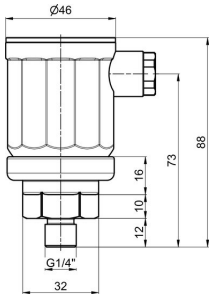
Rango de ajuste [mbar]	Seguridad contra sobrepresión [bar]	aprox. Diferencial de conmutación de retorno [mbar] no ajustable	Peso [kg]	Tipo
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

Dimensiones

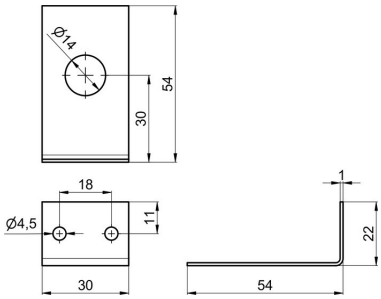
Tipo 901.6 / 901.7



Tipo 901.9



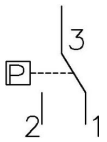
Accesorios



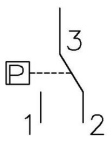
Escuadra de fijación Typ 6403

Conexión eléctrica

Presostato



Interruptor de vacío



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

Versión 8
138130 / Generado 2026/41 ES
FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG