

PRESOSTATO ELECTROMECAÁNICO

18D Neumático -1 ... 30 bar

- Contactos en baño de oro
- Gran durabilidad
- Resistente a vibraciones hasta 15 g.
- Microinterruptor aprobado por UL y CSA
- Seguridad intrínseca

Datos técnicos

Fluido:
Para aire comprimido filtrado, lubricado o no lubricado, gases neutros e incombustibles

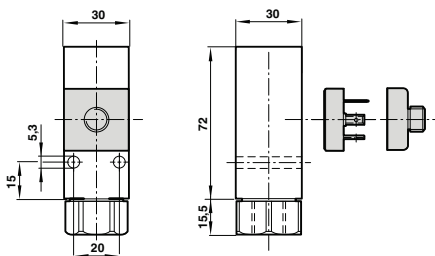
Funcionamiento:
Membrana

Temperatura ambiente:
-10°C ... +85°C
excepto para las versiones ATEX
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2° C

Repetibilidad:
±4%, de fondo de escala



Dimensiones



Modelos

Accesorios

Estándar Modelo	Gama de presión (bar)	Conexión fluido	Conexión eléctrica	Diferencial conmutación de la presión (bar)	Máx. presión de rotura (bar)	Conector	Conexión eléctrica M12 x 1 Recto x 2 m de longitud	90° x 2 m de longitud
	-1 ... 0	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,15 ... 0,18	80	-	-	-
	-1 ... 1	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,25 ... 0,35	80	-	-	-
	0,2 ... 2	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,20 ... 0,35	80	-	-	-
	0,5 ... 8	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,35 ... 0,85	80	-	-	-
	1 ... 16	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,40 ... 1,20	80	-	-	-
	1 ... 30	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	1,00 ... 5,00	80	-	-	-
	0,5 ... 8	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,35 ... 0,85	80	0570110000000000	-	-
	0,2 ... 2	Brida	DIN EN 175301-803 Forma A	0,20 ... 0,35	80	-	-	-
	0,5 ... 8	Brida	DIN EN 175301-803 Forma A	0,35 ... 0,85	80	-	-	-
	1 ... 16	Brida	DIN EN 175301-803 Forma A	0,40 ... 1,20	80	-	-	-
	0,5 ... 8	G1/4	M12 x 1	0,35 ... 0,85	80	-	0523057000000000	0523058000000000
	1 ... 16	G1/4	M12 x 1	0,40 ... 1,20	80	-	0523057000000000	0523058000000000

MODELOS PARA APLICACIONES CON AGUA								
	0,5 ... 8	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,35 ... 0,85	80	0570110000000000	-	-

MODELOS SEGÚN ATEX - ZONA 2 Y 22 (Ex ii 3G/D)								
	0,5 ... 8	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,35 ... 0,85	80	-	-	-
	1 ... 16	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	0,40 ... 1,20	80	-	-	-

* Presostato libre de impurezas, el conector debe solicitarse por separado, todas las otras versiones con conector DIN incluyen conector estándar.



Para más información visite www.imi-precision.com y utilice la función de búsqueda mejorada. Si no puede ver la opción deseada contacte con nosotros.



PRESOSTATO ELECTROMECAÁNICO

18D Hidráulico 5 ... 420 bar

- Microrruptor con contactos en baño de oro
- Gran número de ciclos de conmutación
- Resistente a vibraciones hasta 15 g.
- Microinterruptor aprobado por UL y CSA
- Seguridad intrínseca

Datos técnicos

Fluido:
Para fluidos neutros, autolubrificantes, por ej. Aceite hidráulico, aceite de lubricación, gasoil ligero

Funcionamiento:
Sistema sensor tipo pistón

Temperatura ambiente/fluido:
-25°C ... +80°C
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2° C

Viscosidad fluido:
Hasta 1000 mm²/s

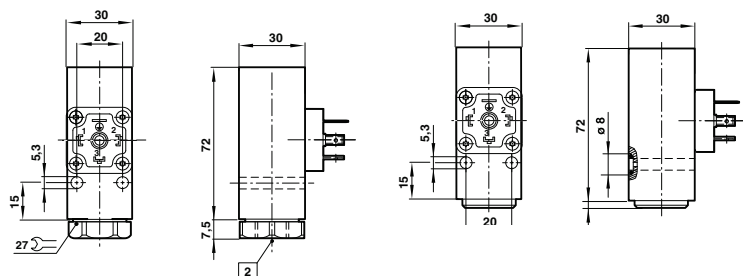
Repetibilidad:
±4%, de fondo de escala







● Dimensiones

G1/4

Brida



● Modelos

Estándar Modelo	Gama de presión (bar)	Conexión fluido	Conexión eléctrica	Diferencial conmutación de la presión (bar)	Máx. presión de rotura (bar)	Conector DIN EN 175301-803
	5 ... 70	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	10,5 ... 15	400	0570110000000000 (Forma A)
	10 ... 160	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	11 ... 17	400	0570110000000000 (Forma A)
	25 ... 250	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	11 ... 17	400	0570110000000000 (Forma A)
	40 ... 420	G1/4	DIN EN 175301-803 Forma A	17 ... 38	600	0570110000000000 (Forma A)

Todas las versiones incluyen conector estándar.

Accesorios

