

Presostato con adaptador de tuberías

IS10E - 30 03 - A

q w e r

- Semi-estándar: seleccione uno de cada de la a la d.
 - Símbolo de semi-estándar: Cuando se requiera más de una especificación, indíquelas en orden alfanumérico.
- Ejemplo) IS10E-30N03-6PRZ

		S ímbolo	Descripción	q			
				Tamaño del cuerpo			
				20	30	40	
W	Tipo de rosca	—	Rc	●	●	●	
		N Nota)	NPT	●	●	●	
		F Nota)	G	●	●	●	
		+					
e	Tamaño de conexión	01	1/8	●	—	—	
		02	1/4	●	●	●	
		03	3/8	●	●	●	
		04	1/2	—	●	●	
		06	3/4	—	—	●	
		+					
r	a	Rango de presión de regulación	—	0.1 a 0.4 MPa	●	●	●
		6 Nota 1)	0.1 a 0.6 MPa	●	●	●	
			+				
	b	Longitud de cable	—	0.5 m	●	●	●
			L	3 m	●	●	●
			Z	5 m	●	●	●
			+				
	c	Unidad de presión de la placa de medición	—	MPa	●	●	●
			p Nota 2)	Escala doble MPa/psi	●	●	●
			+				
	d	Posición demontaje	—	Derecha	●	●	●
			R	Izquierda	●	●	●

Nota 1) El rango de presión de regulación de 6P (L, Z) es 0.2 a 0.6 MPa (30 a 90 psi).

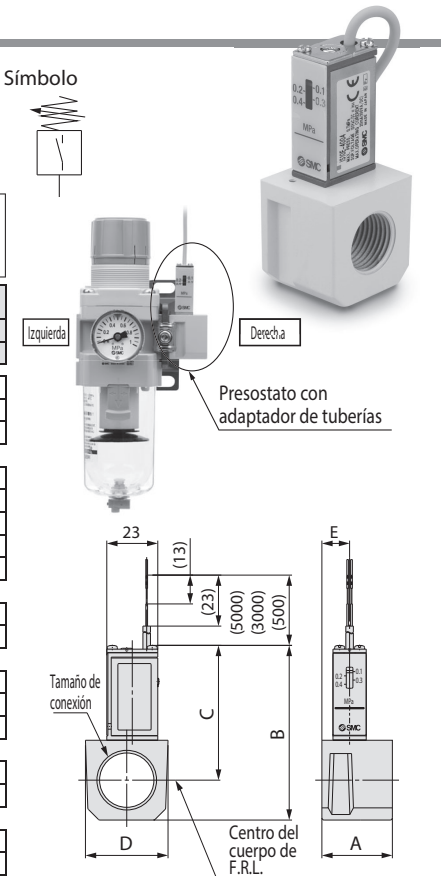
Nota 2) Para los tipos de rosca NPT.

Características técnicas

Fluido	Aire
Temperatura ambiente y de fluido	-5 a 60°C (sin congelación)
Presión de prueba	1.0 MPa
Presión máx. de trabajo	0.7 MPa
Rango de presión de regulación (en OFF)	0.1 a 0.4 MPa
Histéresis	0.08 MPa o menos

Características de presostatos

duración del punto de contacto	1a
Capacidad máx. del punto de contacto	2 VA (AC), 2 W (DC)
Tensión de trabajo: AC, DC	100 V o menos
Corriente máx. de trabajo	12 V a 24 V AC, DC: 50 mA 48 V AC, DC: 40 mA 100 V AC, DC: 20 mA



Modelo	Nota 1)	Tamaño de conexión	A	B	C	D	E	Modelo aplicable
IS10E-20	□01-A	1/8						AC20 □-A
IS10E-20	□02-A	1/4	29.8	66.3	55.3	28	16	
IS10E-20	□03-A	3/8						
IS10E-30	□02-A	1/4						
IS10E-30	□03-A	3/8	31.8	72.8	58.8	30	13	AC25 □-A, AC30 □-A
IS10E-30	□04-A	1/2						
IS10E-40	□02-A	1/4						
IS10E-40	□03-A	3/8	31.8	78.8	60.8	37	12.5	Nota 2) AC40 □-A
IS10E-40	□04-A	1/2						
IS10E-40	□06-A	3/4						

Nota 1) □ en la referencia del modelo indica el tipo de rosca. No es necesaria ninguna indicación para Rc, pero sí indicar N para NPT y F para G.

Nota 2) No se puede montar en el modelo AC40 □-06-A.

La unidad modular requiere interfaces separadas.

El presostato del modelo AC40 □-06-A se puede montar atornillando IS10-01 en el adaptador de tuberías E500- □06-A-X501 (con rosca Rc 1/8 en la cara superior). Los productos con presostato premontado están disponibles bajo demanda. Consulte su disponibilidad con SMC.