

Série AC-D

Pressostat avec adaptateur de raccordement

Un pressostat compact et intégré peut être facilement installé pour faciliter la détection de la pression de la conduite.

IS10E - 30 - □ - 03 - □ - D

1 2 3 4

		Symbol	Description	1					
		Taille du corps [Taille AC admissible]							
		20	30	40	50	60			
		[AC20]	[AC30]	[AC40]	[AC40-06]	[AC50]	[AC60]		
2		—	Rc	●	●	●	●	●	
		N	NPT	●	●	●	●	●	
		F	G	●	●	●	●	●	
		+							
3		01	1/8	●	—	—	—	—	
		02	1/4	●	●	●	—	—	
		03	3/8	●	●	●	—	—	
		04	1/2	—	●	●	—	—	
		06	3/4	—	—	●	●	●	
		10	1	—	—	—	●	●	
		12	1 1/4	—	—	—	—	●	
		14	1 1/2	—	—	—	—	●	
		+							
4	a		Plage de la pression de réglage	—	0.1 à 0.4 MPa	●	●	●	●
			6*	*	0.1 à 0.6 MPa	○	○	○	○
			+						
	b		Longueur de câble	—	0.5 m	●	●	●	●
		L	3 m	●	●	●	●	●	
		Z	5 m	●	●	●	●	●	
		+							
c		Unité de pression de plaque graduée	—	MPa	●	●	●	●	●
		P*	*	Échelle double MPa/psi	○	○	○	○	○
		+							
d		Position de montage	—	Droite	●	●	●	●	●
		R	Gauche	●	●	●	●	●	

● : sans restrictions, ○ : sans restrictions (Référez-vous à *1 et *2).

*1 La plage de pression de réglage pour le 6P est de 0.2 à 0.6 MPa (30 à 90 psi).

*2 Pour le taraudage : NPT uniquement

Ce produit est uniquement destiné à l'exportation conformément à la nouvelle Loi sur les mesures. (Les unités SI sont indiquées pour le Japon.)

Caractéristiques standard

Fluide	Air
Température ambiante et du fluide	-5 à 60 °C (Hors gel)
Pression d'épreuve	1.0 MPa
Pression d'utilisation max.	0.7 MPa
Plage de la pression de réglage (lorsque OFF)	0.1 à 0.4 MPa
Hystérésis	0.08 MPa max.
Configuration des points de contact	1a

Caractéristiques du pressostat

Capacité max. du point de capacité	2 VA (AC), 2 W (DC)
Tension d'utilisation : AC, DC	100 V max.
	24 VAC, DC max.: 50 mA
Courant d'utilisation max.	48 VAC, DC max.: 40 mA 100 VAC, DC max.: 20 mA

* Pour les caractéristiques détaillées de la série IS10, se reporter à la section consacrée à la série IS10 sur le site web de SMC : <https://www.smc.eu>

Sélection du symbole de l'option semi-standard

- Sélectionnez un de chaque de a à d.
- Lorsque plusieurs caractéristiques techniques sont requises, indiquez-les dans l'ordre alphanumérique. Exemple) IS10E-30-N03-6LP-D

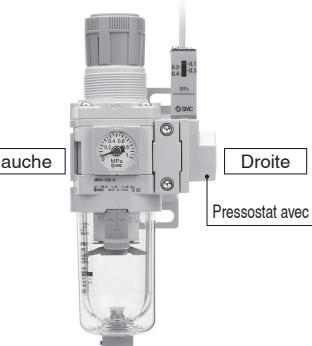
Symbole



Gauche

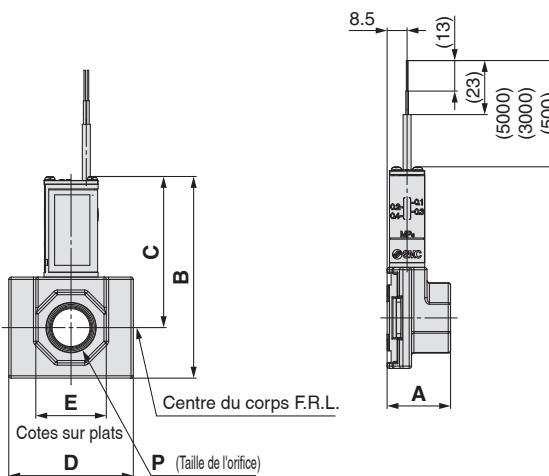
Droite

Pressostat avec adaptateur de raccordement



Taille de l'orifice	
IN	—
OUT	③

Dimensions



Modèle	P	A	B	C	D	E	F	Taille AC admissible
IS10E-20-D	1/8, 1/4, 3/8	24	77.8	60.3	42	24		AC20-D
IS10E-30-D	1/4, 3/8, 1/2	27	85.8	64.3	53	30		AC30-D
IS10E-40-D	1/4, 3/8, 1/2, 3/4	30	93.8	68.3	71	36	8.5	AC40-D
	3/4	31	96.8	69.8	71	36		
	1					46		
IS10E-50-D	3/4, 1	39					9.5	AC40-06-D
IS10E-60-D	1 1/4, 1 1/2	42	106.8	74.8	90	46		AC50-D,
						63		AC60-D

Précautions de montage

Le taraudage n'est pas prévu sur la face qui se raccorde aux autres composants. Pour l'utilisation, une entretoise séparée (ou une entretoise avec fixation) est nécessaire.