

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

| | Symbole | Description | 1 | | | | |
|---|---------------------------|-------------|---|------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| | | | Taille du corps [Taille AC admissible] | | | | |
| | | | 20 [AC20] | 30 [AC30] | 40 [AC40] | 50 [AC40-06] | 60 [AC50, AC60] |
| 2 | Types de taraudage | — | Rc | ● | ● | ● | ● |
| | | N | NPT | ● | ● | ● | ● |
| | | F | G | ● | ● | ● | ● |
| 3 | Taille de l'orifice (OUT) | 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 | Semi-standard | a | Plage de la pression de réglage | — | 0.1 à 0.4 MPa | ● | ● |
| | | | 6*1 | 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*2 | 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. |
| Courant d'utilisation max. | 24 VAC, DC max.: 50 mA |
| | 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>

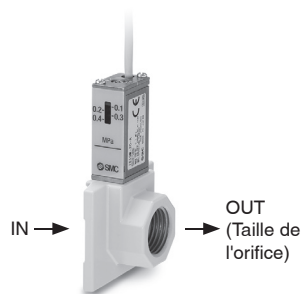
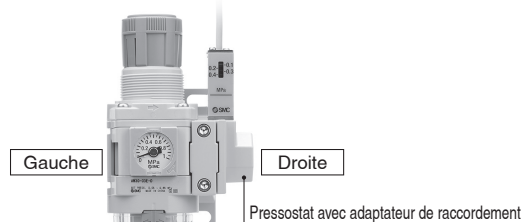
Sélection du symbole de l'option semi-standard

· Sélectionnez un de chaque de a à d.

· Lorsque plusieurs caractéristiques techniques sont requises, indiquez-les dans l'ordre alphabétique.

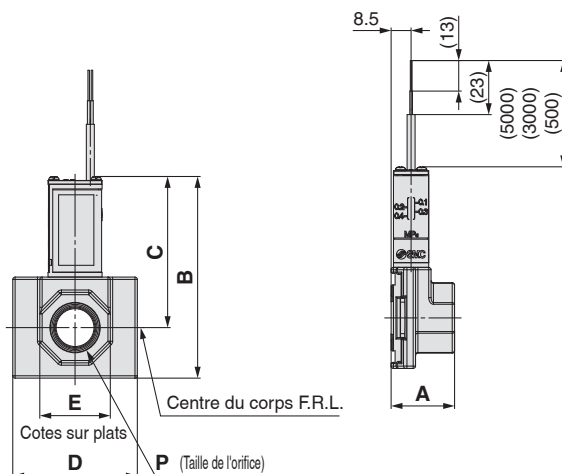
Exemple) IS10E-30-N03-6LP-D

Symbole



| | 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 |
| IS10E-50-D | 3/4 | 31 | 96.8 | 69.8 | 71 | 36 | | AC40-06-D |
| | 1 | | | | | 46 | | |
| IS10E-60-D | 3/4, 1 | 39 | | | | 46 | | AC50-D, AC60-D |
| | 1 1/4, 1 1/2 | 42 | 106.8 | 74.8 | 90 | 63 | 9.5 | |

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.