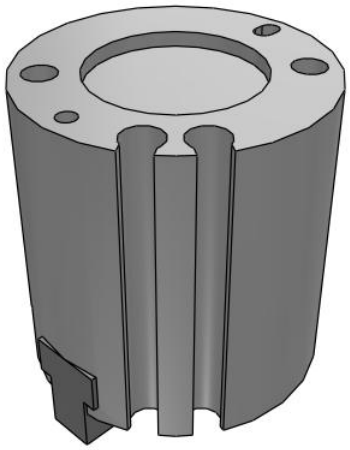


# MHS2, Pince pneumatique, 2 doigts, serrage en parallèle

## MHS2-16D

Fiche technique

## General series information

- Pince pneumatique à 2 doigts et à serrage parallèle
- Deux doigts
- Alésages : 16, 20, 30, 32, 40, 50, 63 (mm)
- Compatible avec les détecteurs



*Pince, prise externe, double effet avec aimant intégré sur le piston*

## Spécifications standards

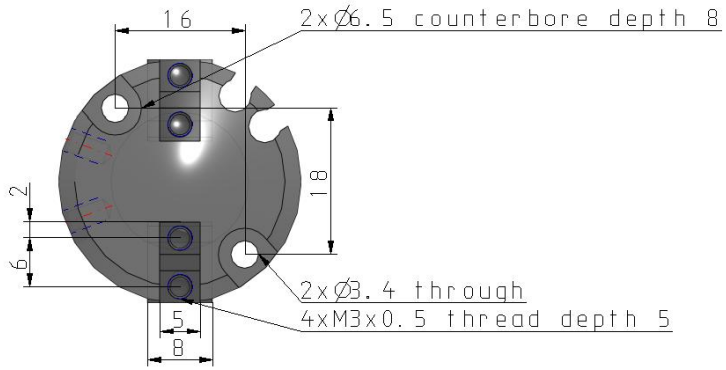
| | |
|---|---|
| Alésage | 16mm |
| Détecteur | Sans détecteur |
| Câble ou connecteur précâblé | Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur) |
| Nombre | 2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur) |
| Caractéristiques spéciales | Sans |
| Pression maximale d'utilisation | 0.6 MPa |
| F007-MIN_OP_PRESSURE | 0.2 MPa |
| Température ambiante max. | 60 ºC |
| Température ambiante min. | -10 ºC |
| Conforme à la directive européenne RoHS | Conforme |
| Répétitivité | ±0.01 mm |
| Fluide compatible | Air |
| Lubrification | Sans lubrification |
| Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa) | 21 N |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa) | 23 N |
| Course ouverture/fermeture (deux côtés) | 4 mm |
| Type | Double effet |

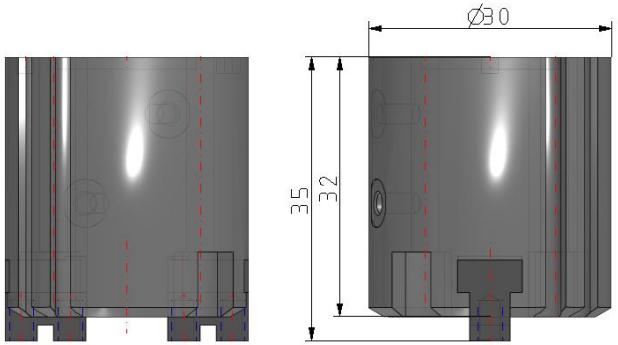
*Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.*

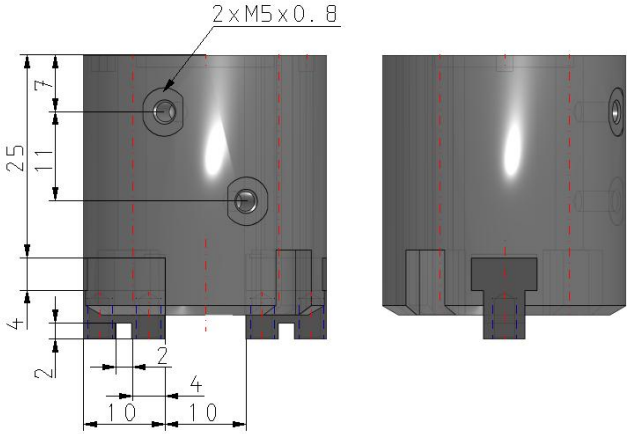


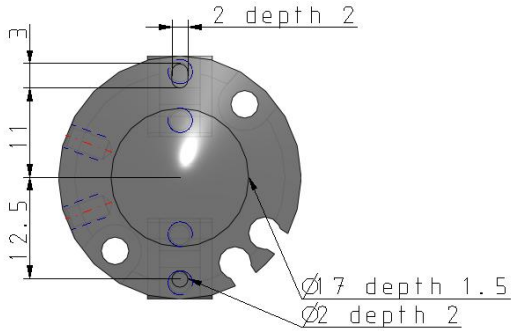
**SMC France** 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

# Dimensions



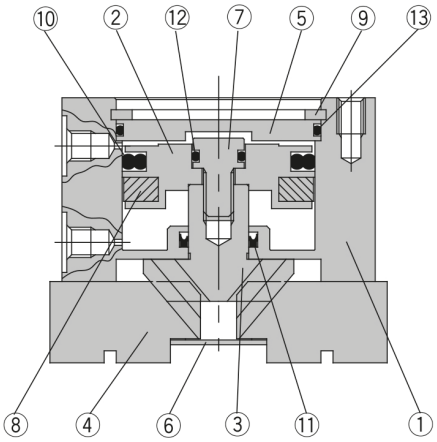

*Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.*



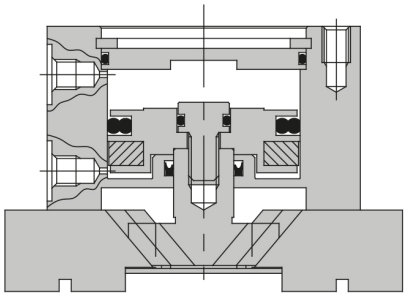
**SMC France** 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

# Constructions

### Fermée




### Ouverte



### Nomenclature

| Rep. | Désignation | Matière | Remarques |
|---|---|---|---|
| 1 | **Corps** | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 2 | **Piston** | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 3 | **Câme** | Acier | Traitement thermique |
| 4 | **Doigt** | Acier | Traitement thermique |
| 5 | **Obturateur** | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 6 | **Plaque d'extrémité** | Acier inox | |
| 7 | **Vis du piston** | Acier inox | |

| Rep. | Désignation | Matière | Remarques |
|---|---|---|---|
| 8 | **Aimant** | Caoutchouc synthétique | |
| 9 | **Circlip de type C** | Acier | Nickelé |
| 10 | **Joint de piston** | NBR | |
| 11 | **Joint de tige** | NBR | |
| 12 | **Joint** | NBR | |
| 13 | **Joint** | NBR | |

*Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.*



**SMC France** 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

## Information supplémentaire

Catalogue MHS_FR.pdf

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.



SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr