

## Vérin compact ADN-S-10-5-I - Festo 4887523

Réf. article FES-4887523

Fabricant Festo

EAN 4052568419035

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 8.000000  |
| Bohrung (mm)             | 10.000000 |
| Hub [mm]                 | 5.000000  |
| Numéro de tarif douanier | 84123100  |
| Pneumatischer Anschluss  | M3        |
| Poids                    | 0.016 kg  |
| Werkstoff                | Aluminium |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Course [mm]                    | 5                                          |
| Diamètre du piston             | 10 mm                                      |
| Amortissement                  | sans amortissement                         |
| Position de montage            | indifférente                               |
| Mode de fonctionnement         | double effet                               |
| Extrémité de la tige de piston | filetage femelle                           |
| Conception                     | piston<br>tige de piston                   |
| Variantes                      | tige de piston d'un seul côté              |
| Pression de service MPa [MPa]  | 0,1 à 0,8                                  |
| Pression de service [bar]      | 1 à 8                                      |
| Fluide de service              | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1 - faible sollicitation à la corrosion                      |
| Température ambiante [°C]                           | -10 à 60                                                     |
| Énergie d'impact en fin de course [J]               | 0,012                                                        |
| Force théorique à 6 bar, rentrée [N]                | 30,2                                                         |
| Force théorique à 6 bar, sortie [N]                 | 47                                                           |
| Masse en mouvement [g]                              | 4,1                                                          |
| Poids du produit [g]                                | 17,0                                                         |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant                                      |
| Raccordement pneumatique                            | M3                                                           |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                |
| Matériau du couvercle                               | alliage d'aluminium corroyé                                  |
| Matériau des joints dynamiques                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| Matériau du boîtier                                 | alliage d'aluminium corroyé<br>anodisé                       |
| Matériau de la tige de piston                       | acier inoxydable fortement allié                             |