

## Mini-chariot DGSL-4-10-EA - Festo 570158

Réf. article FES-570158

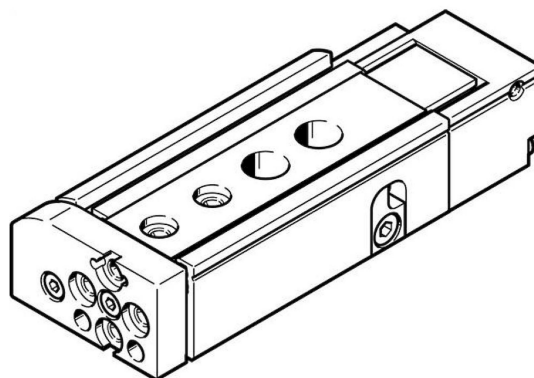
Fabricant Festo

EAN 4052568216535

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Alésage (mm)                            | 6.000000                                                         |
| Amortissement                           | bagues/plaques d'amortissement élastiques courtes des deux côtés |
| Betriebsdruck max [bar]                 | 8.000000                                                         |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - aucune sollicitation à la corrosion                          |
| Conditions d'utilisation                | ISO 8573-1                                                       |
| Construction                            | étrier, piston, tige de piston, chariot                          |
| Dichtmaterial                           | HNBR                                                             |
| Détection de position                   | Oui                                                              |
| Funktion                                | double effet                                                     |
| Hub [mm]                                | 10                                                               |
| Matériau                                | Aluminium                                                        |
| Medium                                  | Air comprimé                                                     |
| Numéro de tarif douanier                | 84123100                                                         |
| Poids                                   | 0.125 kg                                                         |
| Position de montage                     | indifférente                                                     |
| Raccord pneumatique                     | M3                                                               |
| Série                                   | DGSL                                                             |
| Température (max.)                      | 60                                                               |



### 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]                                              | 10     |
| Plage de fin de course ajustable / longueur avant [mm]   | 4,5    |
| Plage de fin de course ajustable / longueur arrière [mm] | 3,5    |
| Diamètre du piston                                       | 6 mm   |
| Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement         | étrier |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/2

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Amortissement                                       | bagues/plaques d'amortissement élastiques courtes des deux côtés |
| Position de montage                                 | indifférente                                                     |
| Guidage                                             | guidage à cage à billes                                          |
| Conception                                          | étrier<br>piston<br>tige de piston<br>chariot                    |
| Détection de position                               | pour détecteur de proximité                                      |
| Pression de service [bar]                           | 2,5 à 8                                                          |
| Vitesse max. [m/s]                                  | 0,5                                                              |
| Précision de répétition                             | 0,3 mm                                                           |
| Mode de fonctionnement                              | double effet                                                     |
| 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             | 0 - aucune sollicitation à la corrosion                          |
| Température ambiante [°C]                           | 0 à 60                                                           |
| Énergie d'impact en fin de course [J]               | 0,015                                                            |
| Longueur d'amortissement [mm]                       | 0,9                                                              |
| Force max. Fy [N]                                   | 343                                                              |
| Force max. Fz [N]                                   | 343                                                              |
| Moment max. Mx [Nm]                                 | 2                                                                |
| Moment max. My [Nm]                                 | 2,0                                                              |
| Moment max. Mz [Nm]                                 | 2,0                                                              |
| Force théorique à 6 bar, rentrée [N]                | 13                                                               |
| Force théorique à 6 bar, sortie [N]                 | 17                                                               |
| Masse en mouvement [g]                              | 31                                                               |
| Poids du produit [g]                                | 84                                                               |
| Raccordements alternatifs                           | voir le plan du produit                                          |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant                                          |
| Raccordement pneumatique                            | M3                                                               |
| Information sur les matériaux                       | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                             |
| Matériau du couvercle                               | alliage d'aluminium corroyé                                      |
| Matériau des joints                                 | HNBR                                                             |
| Matériau du boîtier                                 | alliage d'aluminium corroyé                                      |
| Matériau de la tige de piston                       | acier inoxydable fortement allié                                 |