

## Vérin compact ADVUL-63-50-P-A - Festo 156909

Réf. article FES-156909

Fabricant Festo

EAN 4052568121594

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 10.000000 |
| Bohrung (mm)             | 63.000000 |
| Hub [mm]                 | 50.000000 |
| Numéro de tarif douanier | 84123100  |
| Pneumatischer Anschluss  | G1/8      |
| Poids                    | 1.8 kg    |



### 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]               | 50                                                           |
| Diamètre du piston        | 63 mm                                                        |
| Amortissement             | P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage       | indifférente                                                 |
| Conception                | piston<br>tige de piston                                     |
| Détection de position     | pour détecteur de proximité                                  |
| Variante                  | tige de piston d'un seul côté                                |
| Anti-rotation / guidage   | tige de guidage avec étrier                                  |
| Pression de service [bar] | 1 à 10                                                       |
| Mode de fonctionnement    | double effet                                                 |
| Fluide de service         | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                     |
| Température ambiante [°C]                           | -20 à 80                                                     |
| Énergie d'impact en fin de course [J]               | 0,70                                                         |
| Force théorique à 6 bar, rentrée [N]                | 1.750                                                        |
| Force théorique à 6 bar, sortie [N]                 | 1.870                                                        |
| Type de fixation                                    | avec perçage débouchant<br>avec accessoires<br>au choix :    |
| Raccordement pneumatique                            | G1/8                                                         |
| Matériau de la vis à embase                         | acier zingué                                                 |
| Matériau du couvercle                               | alliage d'aluminium corroyé                                  |
| Matériau des joints dynamiques                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| Matériau de la tige de piston                       | acier fortement allié                                        |
| Matériau du tube de vérin                           | alliage d'aluminium corroyé                                  |