

vérin à faible course

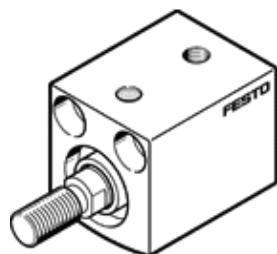
AEVC-16-25-A-P

N° de pièce: 188107
Produit de fin de série

FESTO

pas de possibilité de détection,
Extrémité de tige de piston fileté.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2026. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 25 mm |
| Diamètre de piston | 16 mm |
| Force de rappel du ressort rentré | 5 N |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à simple effet en poussée |
| Conception | Piston Tige de piston |
| Détection de position | sans |
| Pression de service MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pression de service | 1,5 ... 10 bar 21,75 ... 145 psi |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 105 N |
| Masse en mouvement | 19 g |
| Poids du produit | 81 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié |