

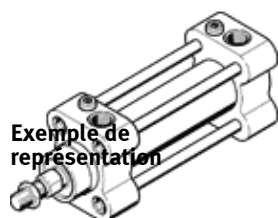
vérin normalisé

CRDNG-80- -PPV-A

N° de pièce: 160888

FESTO

inoxydable,
selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290,
pour détection sans contact. Avec amortissement de fin de course
réglable des deux côtés.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course | 10 ... 2.000 mm |
| Diamètre de piston | 80 mm |
| Filetage de tige de piston | M20x1,5 |
| Amortissement | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 15552 |
| Extrémité de tige de piston | Filetage |
| Conception | Piston Tige de piston Tirant Tube de vérin |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Pression de service | 0,6 ... 10 bar |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| 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 | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Innocuité alimentaire | voir Informations complémentaires sur les matériaux |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Longueur d'amortissement | 30 mm |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 2.721 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 3.016 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 1.018 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 39 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 5.545 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 92 g |
| Mode de fixation | tarauté avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | G3/8 |
| Matériau couvercle | Fonte d'acier |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau piston | Alliage d'aluminium |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau corps de vérin | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau écrou | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau palier | POM |
| Matériau de l'écrou à embase | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau tirant | Acier fortement allié inoxydable |