

# Vérin normalisé CRDSNU-B-20-50-PPS-A-MG-A1

Code article: 8073977

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques   | Valeur  |
|--|---|
| Course   | 50 mm   |
| Ø du piston  | 20 mm   |
| Selon la norme   | ISO 6432  |
| Amortissement  | amortissement pneumatique auto-ajusté de fin de course                    |
| Position de montage  | Indifférente  |
| Structure de construction                                  | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin                                 |
| Détection de position                                      | Pour capteur de proximité   |
| Pression de service  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar   |
| Mode de fonctionnement                                     | à double effet  |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande             | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC                     | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts                            |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Aptitude alimentaire                                       | voir Informations complémentaires sur les matériaux                       |
| Température ambiante                                       | 0 °C...80 °C  |
| Force théorique sous 6 bar, recul                          | 158 N   |
| Force théorique à 6 bar, avance                            | 188 N   |
| Masse déplacée à 0 mm de course                            | 42.1 g  |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 3.9 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                             | 310 g   |
| Poids additionnel par 10 mm de course                      | 7.2 g   |
| Mode de fixation   | Avec accessoires  |
| Raccord pneumatique  | G1/8  |
| Note sur le matériau                                       | Conforme à RoHS   |
| Matériau du couvercle                                      | Acier inoxydable fortement allié  |
| Matériau tige de piston                                    | Acier inoxydable fortement allié  |
| Matériau du tube de vérin                                  | Acier inoxydable fortement allié  |