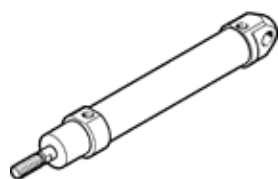


# vérin normalisé CRDSNU-B-16-40-P-A-MG-A1

N° de pièce: 8073761

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Course   | 40 mm  |
| Diamètre de piston                                       | 16 mm  |
| Selon la norme   | ISO 6432   |
| Amortissement  | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                             |
| Position de montage                                      | indifférent  |
| Conception   | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin  |
| Détection de position                                    | pour capteurs de proximité   |
| Pression de service MPa                                  | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pression de service                                      | 1 ... 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                                     | 0 ... 80 °C  |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 104 N  |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance     | 121 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course                      | 21 g   |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course                 | 2,2 g  |
| Poids de base à 0 mm de course                           | 130 g  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course                 | 4,8 g  |
| Mode de fixation   | avec accessoires   |
| Raccord pneumatique                                      | M5   |
| Note sur la matière                                      | Conforme RoHS  |
| Matériau couvercle                                       | Acier fortement allié inoxydable   |
| Matériau tige de piston                                  | Acier fortement allié inoxydable   |
| Matériau corps de vérin                                  | Acier fortement allié inoxydable   |