

# Vérin cylindrique DSNU-40-250-PPS-A

Code article: 559313

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                         | 250 mm                                                                    |
| Ø du piston                                    | 40 mm                                                                     |
| Filetage de la tige de piston                  | M12x1,25                                                                  |
| 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         | 2 - Effets de corrosion moyens                                            |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Température ambiante                           | -20 °C...80 °C                                                            |
| Longueur d'amortissement                       | 18 mm                                                                     |
| Force théorique sous 6 bar, recul              | 633.3 N                                                                   |
| Force théorique à 6 bar, avance                | 752.9 N                                                                   |
| Masse déplacée                                 | 630 g                                                                     |
| Poids du produit                               | 1261 g                                                                    |
| Mode de fixation                               | Avec accessoires                                                          |
| Raccord pneumatique                            | G1/4                                                                      |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du couvercle                          | Alliage d'aluminium corroyé                                               |
| Matériau joints d'étanchéité                   | NBR<br>TPE-U (PU)                                                         |
| Matériau tige de piston                        | acier fortement allié                                                     |
| Matériau du tube de vérin                      | Acier inoxydable fortement allié                                          |