

vérin cylindrique DPRA-N-...-2"- -

N° de pièce: 8109554

FESTO



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Course | 0,0625 ... 12 " |
| Diamètre de piston | 2" |
| Filetage de tige de piston | 1/2-20 UNF-2A |
| Amortissement | pas d'amortissement P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Piston Tige de piston Tube de vérin |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston rallongée avec filetage Tige de piston rallongée Raccord pneumatique axial Raccord pneumatique radial Avec protection anti-rotation Tige traversante Plage de température 0 - 150 °C Plage de température -40 - 80 °C Tige de piston sur 1 côté Racleur en NBR Culasse avant avec taraudage de fixation Culasse arrière avec œil de levier articulé et douille palier Culasse arrière avec œil de levier articulé, orientée à 90° Culasse arrière avec œil de levier articulé |
| Pression de service | 10 ... 150 Psi |
| Mode de fonctionnement | à double effet à simple effet en poussée en traction |
| 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 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température ambiante | -40 ... 300 °F |
| Poids du produit | 1,04 ... 4,04 Pound |
| Mode de fixation | avec accessoires |
| Raccord pneumatique | 1/4 NPT |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau joints | FPM NBR |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau corps de vérin | Acier fortement allié inoxydable |