

muscle pneumatique

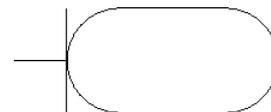
DMSP-5- -

N° de pièce: 3733012

FESTO



Exemple de représentation



Fiche technique

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

| Caractéristique | Valeur |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille | 5 |
| Augmentation de diamètre à la contraction max. | 12 mm |
| Course | 0 ... 200 mm |
| Contraction max. | 20 % de la longueur nominale |
| Distension max. | 1 % de la longueur nominale |
| Longueur nominale | 30 ... 1.000 mm |
| Répétitivité | ≤ 1 % de la longueur nominale, cyclique |
| Tolérance de parallélisme admissible | ≤ 2 mm à partir d'une longueur nominale de 400 mm $\pm 0,5$ % jusqu'à 400 mm de longueur nominale |
| Tolérance d'axe admissible | ≤ 1 deg |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Membrane de contraction |
| Pression de service MPa | 0 ... 0,6 MPa |
| Pression de service | 0 ... 6 bar |
| Mode de fonctionnement | à simple effet en traction |
| Agrément | TÜV |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7::-] |
| 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 | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température ambiante | -5 ... 60 °C |
| Charge additionnelle maximale suspendue | 5 kg |
| Commande musculaire théorique en pression de service maximale | 140 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 140 N |
| Poids supplémentaire par 1 m de longueur | 27 g |
| Raccord pneumatique | M3 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau flasque | Alliage d'aluminium incolore anodisé |
| Matériau manchon | Alliage d'aluminium incolore anodisé |
| Matériau diaphragme | AR CR |
| Matériau écrou | Acier zingué |