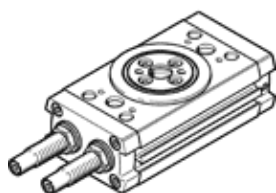


vérin oscillant DRRD-16-180-FH-Y9A

N° de pièce: 1644389

★ Programme standard

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 16 |
| Angle d'amortissement | 43 deg |
| Réglage de l'angle de rotation des deux côtés | +10 / -170 deg |
| Angle d'oscillation | 180 deg |
| Amortissement | Y9 : amortissement hydraulique interne normal |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Pignon/crémaillère |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pression de service | 2 ... 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) |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Couple de torsion théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,59 Nm |
| Moment d'inertie admissible | 0,07 kgm ² |
| Poids du produit | 650 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau arbre d'entraînement | Acier traité |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé lisse |