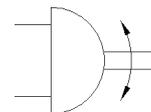


vérin oscillant

DRRD-20-

N° de pièce: 574400

FESTO



Fiche technique

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

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 20 |
| Angle d'oscillation | 180 deg |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés Y12 : amortissement hydraulique externe Y14 : amortissement hydraulique interne souple Y9 : amortissement hydraulique interne normal |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Pignon/crémaillère |
| Nombre max. de positions intermédiaires | 1 |
| 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 |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK EX |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| ATEX catégorie Gaz | II 2G |
| ATEX catégorie Poussière | II 2D |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex h IIIC T120°C Db |
| Température ambiante antidéflagrante | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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) | 2,41 Nm |
| Moment d'inertie admissible | 0,04 ... 0,15 kgm ² |
| 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 |