

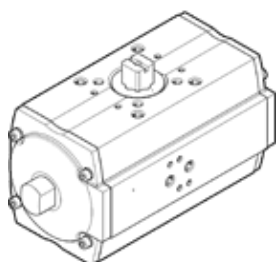
vérin oscillant

DFPB-170-090-F0710

N° de pièce: 557546

FESTO

double effets.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Taille de l'actionneur | 170 |
| Plan de pose de flasque | F0710 |
| Angle d'oscillation | 90 deg |
| Amortissement | Pas d'amortissement |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Conception | Pignon/crémaillère |
| Détection de position | sans |
| Raccord de distributeur conforme à la norme | Selon VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL) | jusqu'à un SIL 3 pour un mode de "Faible Demande" |
| Pression de service | 1 ... 8 bar |
| Pression de service nominale | 5,6 bar |
| ATEX catégorie Gaz | II 2G |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | c T4 X |
| ATEX catégorie Poussière | II 2D |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | c 125°C X |
| Température ambiante antidéflagrante | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Température ambiante | -20 ... 80 °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) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 3 |
| Couple à la pression nominale et un angle d'oscillation de 0° | 154 Nm |
| Note about the torque | Das Betriebsdrehmoment des Antriebs darf nicht höher sein als das in der ISO 5211 aufgeführte maximal zulässige Drehmoment, bezogen auf die Größe des Befestigungsflansches und der Kupplung. |
| PFD (Probabilité de défaillance lors d'une sollicitation) | 4,95E-06 |
| Poids du produit | 5.200 g |
| Raccord pneumatique | Embase G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Information matière arbre moteur | Alliage d'aluminium anodisé |
| Information matière couvercle | Aluminium moulé sous pression revêtu |
| Information matière joints | NBR |
| Information matière corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Information matière écrou | Alliage d'aluminium anodisé |
| Information matériau vis | Acier fortement allié inoxydable |