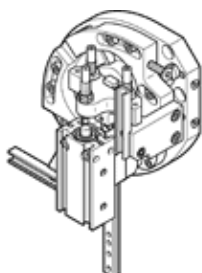


module de manipulation HSW-16-AP-AW

N° de pièce: 562561

FESTO

Pick and Place pour repositionnement de pièces à 90°, avec position d'attente supplémentaire.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Course de travail | 20 ... 35 mm |
| Taille | 16 |
| Course linéaire max. pour une angle d'oscillation de 90° | 175/175 mm |
| Course Z maximale position d'attente | 25 mm |
| Course Z | 80 ... 100 mm |
| Amortissement | CC : amortisseur des deux côtés Caractéristique Soft |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Guidage linéaire plus palier rotatif Vérin oscillant Mouvement à guidage forcé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service | 4 ... 8 bar |
| Temps de cycle minimal | 1 s |
| Reproductibilité fins de course | +/-0,02 mm |
| 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) |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | 0 ... 60 °C |
| Moment max. Mx | 2,5 Nm |
| Moment max. My | 2,5 Nm |
| Moment max. Mz | 2,5 Nm |
| Puissance max effective | 1,5 kg |
| Force de process maximale dans le sens de déplacement Y | 50 N |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 55 N |
| Poids du produit | 5.500 g |
| Mode de fixation | avec trou débouchant et douille de centrage |
| Raccord pneumatique position d'attente | M5 |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Matériau butées | Acier fortement allié |
| Matériau pièce à pression de ressort | Acier fortement allié |
| Matériau plaque de base | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau support | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau guidage en croix | Acier traité |
| Matériau levier oscillant | Acier de cémentation bruni |
| Matériau coulisses | Acier de cémentation trempé |
| Matériau rail de capteur | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau tige | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau vis de réglage | Acier fortement allié |