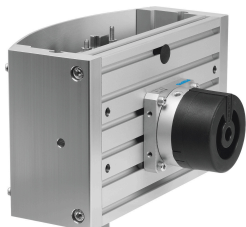


# Module de manipulation HSP-16-AP-SD-WL

Code article: 533610

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| Taille   | 16   |
| Course Z maximale, position d'attente          | 25 mm  |
| Course Y                                       | 90 mm...110 mm   |
| Course Z                                       | 35 mm...50 mm  |
| Course utile Z                                 | 20 mm  |
| Amortissement                                  | Amortisseur des deux côtés<br>Courbe caractéristique plate   |
| Position de montage                            | Rail de guidage<br>verticale   |
| Mode de fonctionnement                         | à double effet   |
| Structure de construction                      | Guidage en croix<br>Module oscillant<br>Position d'attente, à gauche, au choix<br>cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position                          | Pour capteur de proximité  |
| Sécurité anti-rotation/guidage                 | Guidage en croix   |
| Pression de service                            | 4 bar...8 bar  |
| Temps de cycle minimal                         | 0,8 s  |
| Répétabilité                                   | ±0,01 mm   |
| Fluide de service                              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-]  |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)  |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B2-L   |
| Température ambiante                           | 0 °C...60 °C   |
| Couple max. Mx dynamique                       | 2,4 Nm   |
| Couple max. Mx statique                        | 10 Nm  |
| Couple max. My dynamique                       | 2,4 Nm   |
| Couple max. My statique                        | 10 Nm  |
| Couple max. Mz dynamique                       | 2,4 Nm   |
| Couple max. Mz statique                        | 10 Nm  |
| Charge utile max.                              | 1 kg   |
| Force théorique sous 6 bar                     | 50 N   |
| Poids du produit                               | 4600 g   |

| <b>Caractéristiques</b>                       | <b>Valeur</b>                                     |
|---|---|
| Fixation d'unité de fin de chaîne cinématique | Avec trou débouchant                              |
| Mode de fixation                              | avec trou débouchant<br>avec écrous pour rainures |
| Raccordement pneumatique, position d'attente  | M5  |
| Raccord pneumatique                           | M5  |
| Matériau de plaque de base                    | Alliage d'aluminium corroyé                       |
| Matériau du guidage en croix                  | Acier traité                                      |
| Matériau parties latérales                    | Alliage d'aluminium corroyé                       |