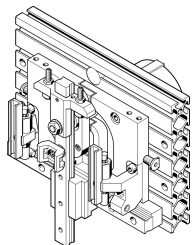


# Manipulačný modul HSP-25-AP

Číslo dielu: 533615

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                       | Hodnota   |
|---|---|
| Veľkosť                                     | 25  |
| Zdvih Y                                     | 130 mm...170 mm   |
| Zdvih Z                                     | 50 mm...70 mm   |
| Pracovný zdvih Z                            | 25 mm   |
| Tlmenie                                     | Tlmič nárazov na obidvoch stranách<br>mäkká charakteristika |
| Montážna poloha                             | Vodiaca koľajnica<br>zvislo                                 |
| Spôsob fungovania                           | dvojčinný   |
| Konštrukcia                                 | Křížové vedenie<br>Kývný modul<br>nútený priebeh pohybov    |
| Snímanie polohy                             | pre bezdotykové snímače                                     |
| Poistenie proti pretočeniu/vedenie          | Křížové vedenie   |
| Prevádzkový tlak                            | 4 bar...8 bar   |
| Minimálny čas taktu                         | 1 s   |
| Opakovateľná presnosť                       | ±0,02 mm  |
| Prevádzkové médium                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]               |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu     | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)   |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L  |
| Teplota okolia                              | 0 °C...60 °C  |
| Max. dynamický moment Mx                    | 3.2 Nm  |
| Max. statický moment Mx                     | 15 Nm   |
| Max. dynamický moment My                    | 3.2 Nm  |
| Max. statický moment My                     | 15 Nm   |
| Max. dynamický moment Mz                    | 3.2 Nm  |
| Max. statický moment Mz                     | 15 Nm   |
| Max. užitočné zaťaženie                     | 1.5 kg  |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 N  |
| Hmotnosť výrobku                            | 6400 g  |
| Upevnenie čelnej jednotky                   | s priechodným otvorom                                       |
| Spôsob upevnenia                            | s priechodným otvorom<br>s kameňom do drážky                |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>            |
|------------------------------|---------------------------|
| Pneumatický prípoj           | M5                        |
| Materiál základnej dosky     | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál krížového vedenia   | Popúšťaná oceľ            |
| Materiál bočných častí       | Hliníková tvárna zliatina |