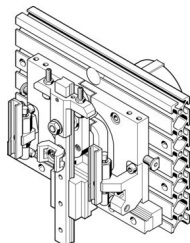


# Manipulační modul HSP-12-AP-WR

Číslo dílu: 533603

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                               | 12                                                                                        |
| Maximální zdvih do vyčkávací polohy Z  | 15 mm                                                                                     |
| Zdvih Y                                | 52 mm...68 mm                                                                             |
| Zdvih Z                                | 20 mm...30 mm                                                                             |
| Pracovní zdvih Z                       | 15 mm                                                                                     |
| Tlumení                                | tlumiče nárazu na obou stranách<br>měkká charakteristika                                  |
| Montážní poloha                        | vodicí lišta<br>svisle                                                                    |
| Princip činnosti                       | dvojčinný                                                                                 |
| Konstrukce                             | křížové vedení<br>Kývný modul<br>Vyčkávací poloha volitelně vlevo<br>nucený průběh pohybu |
| Snímání poloh                          | pro přiblížovací čidlo                                                                    |
| Pojištění proti pootočení / vedení     | křížové vedení                                                                            |
| Provozní tlak                          | 4 bar...8 bar                                                                             |
| Minimální doba taktu                   | 0,6 s                                                                                     |
| Opakovatelná přesnost                  | ±0,01 mm                                                                                  |
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                             |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                  |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B2-L                                                                            |
| Okolní teplota                         | 0 °C...60 °C                                                                              |
| Max. moment Mx, dynamický              | 1,1 Nm                                                                                    |
| Max. moment Mx statický                | 5 Nm                                                                                      |
| Max. moment My, dynamický              | 1,1 Nm                                                                                    |
| Max. moment My, statický               | 5 Nm                                                                                      |
| Max. moment Mz, dynamický              | 1,1 Nm                                                                                    |
| Max. moment Mz, statický               | 5 Nm                                                                                      |
| Max. užitečné zatížení                 | 0,5 kg                                                                                    |
| Teoretická síla při 6 barech           | 40 N                                                                                      |
| Hmotnost výrobku                       | 1900 g                                                                                    |
| Upevnění koncové jednotky              | s průchozí dírou                                                                          |

| Parametr                                | Hodnota                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Způsob upevnění                         | s průchozí dírou<br>s kameny do drážky |
| Pneumatické připojení, vyčkávací poloha | M3                                     |
| Pneumatické připojení                   | M5                                     |
| Materiál základní desky                 | tvárná slitina hliníku                 |
| Materiál křížového vedení               | zušlechtěná ocel                       |
| Materiál bočních dílů                   | tvárná slitina hliníku                 |