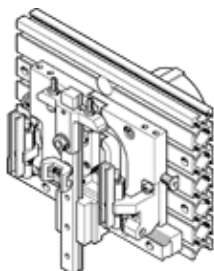


# rychlý kompaktní manipulátor HSP-25-AP-WL

č. dílu: 533620

FESTO

s kyvným pohonem a vyčkávací polohou vlevo.



## katalogový list

| parametr                                     | hodnota                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| velikost                                     | 25                                                                                               |
| maximální zdvih Z vyčkávací polohy           | 25 mm                                                                                            |
| zdvih Y                                      | 130 ... 170 mm                                                                                   |
| zdvih Z                                      | 50 ... 70 mm                                                                                     |
| pracovní zdvih Z                             | 25 mm                                                                                            |
| tlumení                                      | CC: tlumiče nárazu na obou stranách<br>měkká charakteristika                                     |
| montážní poloha                              | vodící lišta<br>svísle                                                                           |
| provozní režim                               | dvojčinný                                                                                        |
| konstrukce                                   | křížové vedení<br>kyvný pohon<br>vyčkávací poloha dle volby vlevo<br>nuceně vedený průběh pohybu |
| snímání polohy                               | pro čidla                                                                                        |
| pojištění proti pootočení/vedení             | křížové vedení                                                                                   |
| provozní tlak                                | 4 ... 8 bar                                                                                      |
| minimální čas taktu                          | 1 s                                                                                              |
| opakovatelná přesnost                        | ±0,02 mm                                                                                         |
| provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]                                                     |
| upozornění pro provozní a ovládací médium    | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)                            |
| shoda ohledně LABS                           | VDMA24364-B2-L                                                                                   |
| okolní teplota                               | 0 ... 60 °C                                                                                      |
| max. moment M <sub>x</sub> , dynamický       | 3.2 Nm                                                                                           |
| max. moment M <sub>x</sub> , statický        | 15 Nm                                                                                            |
| max. moment M <sub>y</sub> , dynamický       | 3.2 Nm                                                                                           |
| max. moment M <sub>y</sub> , statický        | 15 Nm                                                                                            |
| max. moment M <sub>z</sub> , dynamický       | 3.2 Nm                                                                                           |
| max. moment M <sub>z</sub> , statický        | 15 Nm                                                                                            |
| maximální užitečná zátěž                     | 1.5 kg                                                                                           |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 65 N                                                                                             |
| hmotnost výrobku                             | 6,400 g                                                                                          |
| upevnění přední jednotky                     | průchozí dírou                                                                                   |
| typ upevnění                                 | průchozí dírou<br>s kamenem do drážky                                                            |
| pneumatický přívod pro vyčkávací polohu      | M5                                                                                               |
| připojení pneumatiky                         | M5                                                                                               |
| materiál základní desky                      | hliník legovaný pro tváření                                                                      |
| materiál křížového vedení                    | zúšlechťená ocel                                                                                 |
| materiál bočních dílů                        | hliník legovaný pro tváření                                                                      |