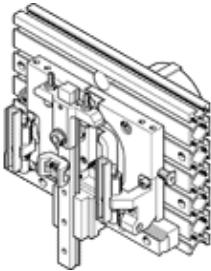


# Манипулационен модул HSP-12-AP-WL

Специф. Номер: 533604

FESTO

с ротационно задвижване и изчакваща позиция от ляво.



## Информационен лист

| Белег                                        | Стойност                                                                                                               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                       | 12                                                                                                                     |
| Максимален Z-ход, изчакваща позиция          | 15 mm                                                                                                                  |
| Y-ход                                        | 52 ... 68 mm                                                                                                           |
| Z-ход                                        | 20 ... 30 mm                                                                                                           |
| Z-ход, работен ход                           | 15 mm                                                                                                                  |
| Демпфериране                                 | СС: двустранен демпфер<br>мека характеристика                                                                          |
| Монтажна позиция                             | Направляваща релса<br>вертикално                                                                                       |
| Принцип на действие                          | двойнодействащ                                                                                                         |
| Конструкция                                  | кръстосана направляваща<br>Въртящ модул<br>Позиция за изчакване по избор отляво<br>насилствено протичане на движението |
| Отчитане на позицията                        | за датчици за положение                                                                                                |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща    | кръстосана направляваща                                                                                                |
| Работно налягане                             | 4 ... 8 bar                                                                                                            |
| Минимално време на цикъла                    | 0.6 s                                                                                                                  |
| Повтаряемост                                 | ±0,01 mm                                                                                                               |
| Работна среда                                | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                               |
| Забележка за работната и пилотната среди     | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)                           |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                         |
| Температура на околната среда                | 0 ... 60 °C                                                                                                            |
| Макс. момент Mx динамичен                    | 1.1 Nm                                                                                                                 |
| Макс. момент Mx статичен                     | 5 Nm                                                                                                                   |
| Макс. момент My динамичен                    | 1.1 Nm                                                                                                                 |
| Макс. момент My статичен                     | 5 Nm                                                                                                                   |
| Макс. момент Mz динамичен                    | 1.1 Nm                                                                                                                 |
| Макс. момент Mz статичен                     | 5 Nm                                                                                                                   |
| Максимално ефективно натоварване             | 0.5 kg                                                                                                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 N                                                                                                                   |
| Тегло на продукта                            | 1,900 g                                                                                                                |
| Монтаж на челен модул                        | с проходен отвор                                                                                                       |
| Тип на закрепване                            | с проходен отвор<br>с канални щифтове                                                                                  |
| Пневматичен извод, изчакваща позиция         | M3                                                                                                                     |
| Пневматичен извод                            | M5                                                                                                                     |
| Material sub-base                            | Алуминиева сплав                                                                                                       |
| Material cross-guide                         | Термично обработена стомана                                                                                            |
| Material side components                     | Алуминиева сплав                                                                                                       |