

Паралелен хващач DHP-16-A-NC-S-1

Специф. Номер: 8116798

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Размер | 16 |
| Ход за една челюст на хващача | 3 mm |
| Макс. точност на обмен | 0.2 mm |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, α_y | 0 deg |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z | 0 mm |
| Ротационна симетрия | ≤ 0.2 mm |
| Повтаряемост, хващач | ≤ 0.02 mm |
| Брой пръсти на хващача | 2 |
| Drive system | пневматичен |
| Монтажна позиция | по избор |
| Принцип на действие | еднодействие затворен |
| Функция на хващача | Паралелен |
| Подсигуряване на силата на захващане | При затваряне |
| Конструкция | Connection direction on the side Лост Sideways mounting of gripper fingers насилствено протичане на движението |
| Направляваща | Ball guide |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 101 N |
| Operating pressure MPa | 0.25 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 2.5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 36.25 ... 116 psi |
| Макс. работна честота на хващача | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 ms |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 50.5 N |
| Инерционен момент | 0.146 kgcm ² |
| Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична | 49 N |
| Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен | 0.34 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен | 0.68 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен | 0.34 Nm |
| Тегло на продукта | 111 g |
| Тип на закрепване | Direct mounting via through-holes Директен монтаж чрез резба с прохода отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор: |

| Белег | Стойност |
|-----------------------|------------------------------------|
| Пневматичен извод | МЗ |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material housing | Алуминий, елоксиран |
| Material gripper jaws | високолегирана стомана, неръждаема |