

Паралелен хващач DHRС-32-А-В-2

Специф. Номер: 8116886

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер | 32 |
| Ход за една челюст на хващача | 11 mm |
| Макс. точност на обмен | 0.2 mm |
| Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача ах,ау | 0 deg |
| Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz | 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 | двойнодействие |
| Функция на хващача | Паралелен |
| Подсигуряване на силата на захващане | без |
| Конструкция | Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Лост насилствено протичане на движението |
| Направляваща | Ball guide |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Варианти | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 493.7 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 442.6 N |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Работно налягане | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| Макс. работна честота на хващача | 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 114 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 107 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 |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 246.9 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 221.3 N |
| Инерционен момент | 5.51 kgcm ² |
| Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична | 171.5 N |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен | 1.5 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача My статичен | 3 Nm |
| Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен | 1.5 Nm |
| Тегло на продукта | 774 g |
| Тип на закрепване | Direct mounting via through-holes |

| Белег | Стойност |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Директен монтаж чрез резба на монтажна рамка с проходен отвор и фиксиран щифт с вътрешна резба и фиксиран щифт по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material housing | Алуминий, елоксиран |
| Material gripper jaws | високолегирана стомана, неръждаема |