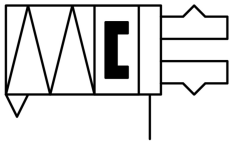
# Gripper paralel DHPC-20-A-NO-Z-2

Numar piesa: 8116828



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Dimensiune | 20 |
| Cursa per bac de gripper | 5 mm |
| Exactitate de schimb max. | 0.2 mm |
| Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay | 0 deg |
| Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz | 0 mm |
| Simetrie rotationala | 0.2 mm |
| Precizie de repetare gripper | 0.02 mm |
| Numar de bacuri de gripper | 2 |
| Tip de actionare | pneumatic |
| Pozitie de instalare | orice |
| Mod de functionare | cu simpla actiune<br>deschis |
| Functie gripper | Paralelă |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere | la deschidere |
| Structura constructiva | Conectare prin intermediul unui pin de montare<br>Accesoriu de montare plat pentru bacuri de prindere<br>Parghie<br>secventa de miscare in forta |
| Ghidaj | Ghidaj cu rulmenti cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 139.4 N |
| Presiune de lucru | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 000032...116 000032 |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere | 3 Hz |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 75 ms |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 29 ms |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 69.7 N |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Momentul de inertie al masei | 0.574 000018 |
| Forta max. la bacul de prindere Fz static | 73.5 N |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static | 0.66 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere My static | 1.33 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static | 0.66 Nm |
| Greutate produs | 270 g |
| Tipul de montare | optional:<br>Montaj direct prin gauri de trecere<br>Fixare directa prin filet<br>pe cadrul de montare<br>cu orificiu de trecere si stift<br>cu filet interior si stift de pasuire |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material carcasa | Aluminiu, anodizat |
| Material bacuri de gripper | otel inoxidabil aliaj inalt |