

Gripper paralel HGPM-08-EO-G9

Numar piesa: 197561

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune | 8 |
| Cursa per bac de gripper | 2 mm |
| Exactitate de schimb max. | 0.2 mm |
| Simetrie rotatională | 0.15 mm |
| Precizie de repetare gripper | 0.05 mm |
| Numar de bacuri de gripper | 2 |
| Tip de actionare | pneumatic |
| Mod de functionare | cu simpla actiune deschis |
| Funcție gripper | Paralelă |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere | fara |
| Structura constructiva | Plan inclinat |
| Detectarea pozitiei | fara |
| Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 16 N |
| Presiune de lucru | 4 bar...8 bar |
| Frecvența de lucru max. dispozitiv de prindere | 4 Hz |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 4.9 ms |
| Timpul min. de închidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 2.3 ms |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiantă | 5 °C...60 °C |
| Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 8 N |
| Forța max. la bacul de prindere Fz static | 10 N |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static | 0.1 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere My static | 0.1 Nm |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static | 0.1 Nm |
| Greutate produs | 18 g |
| Tipul de montare | cu filet interior |
| Conexiune pneumatică | M3 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |

| Caracteristica | Valoare |
|---------------------------|------------------------------------|
| Material dop de obturare | POM |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material bacuri de grippe | otel aliaj inalt |