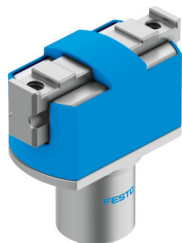


# Gripper paralel HGPM-08-EO-G8

Numar piesa: 197560

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                          | Valoare                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                              | 8                                                                  |
| Cursa per bac de gripper                                                | 2 mm                                                               |
| Exactitate de schimb max.                                               | 0.2 mm                                                             |
| Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay                        | 0.5 grd                                                            |
| Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz                            | 0.03 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                                                               |
| Presiune de lucru                                                       | 4 bar...8 bar                                                      |
| Frecventa 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 inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)                    | 2.3 ms                                                             |
| Masa max. per bac de gripper extern                                     | 5 g                                                                |
| 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                                    | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                                      | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura ambianta                                                    | 5 °C...60 °C                                                       |
| Forța de prindere totală deschisă la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)           | 16 N                                                               |
| Forța de prindere stransă pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 8 N                                                                |
| Momentul de inerție al masei                                            | 0.00573 kgcm <sup>2</sup>                                          |
| 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                                                             |

| Caracteristica             | Valoare                            |
|----------------------------|------------------------------------|
| Greutate produs            | 11 g                               |
| Tipul de montare           | prinsa cu clema                    |
| Conexiune pneumatica       | M3                                 |
| Nota privind materialele   | Conform RoHS                       |
| Material obturator         | POM                                |
| Material carcasa           | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |
| Material bacuri de gripper | otel aliaj inalt                   |