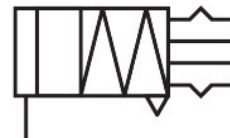


# Gripper paralel HGPM-12-EZ-G6

Numar piesa: 197568

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                              | Valoare                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                                  | 12                                                                 |
| Cursa per bac de gripper                                                    | 3 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                                                            |
| Precizie de repetare gripper                                                | 0.05 mm                                                            |
| Numar de bacuri de gripper                                                  | 2                                                                  |
| Tip de actionare                                                            | pneumatic                                                          |
| Mod de functionare                                                          | cu simpla actiune inchis                                           |
| Functie 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)                         | 3 ms                                                               |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)                        | 8.3 ms                                                             |
| Masa max. per bac de gripper extern                                         | 15 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                                                       |
| Compensare cursa prin forta arcului                                         | 10 N...23 N                                                        |
| Fora totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)                 | 35 N                                                               |
| Fora de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 17.5 N                                                             |
| Momentul de inertie al masei                                                | 0.06674 kgcm <sup>2</sup>                                          |
| Fora max. la bacul de prindere Fz static                                    | 30 N                                                               |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static                                  | 0.5 Nm                                                             |
| Moment max. la bacul de prindere My static                                  | 0.5 Nm                                                             |

| Caracteristica                             | Valoare                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Moment max. la bacul de prindere Mz static | 0.5 Nm                             |
| Greutate produs                            | 62 g                               |
| Tipul de montare                           | cu orificiu de trecere             |
| 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                   |