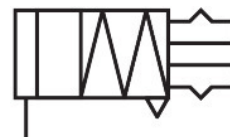


# Gripper unghiular HGWM-08-EZ-G7

Numar piesa: 185697

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                   | Valoare                                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dimensiune                                                       | 8                                             |
| Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay                 | 0.5 grd                                       |
| Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz                     | 0.03 mm                                       |
| Unghi de deschidere max.                                         | 14 grd                                        |
| Precizie de repetare gripper                                     | 0.02 mm                                       |
| Numar de bacuri de gripper                                       | 2                                             |
| Tip de actionare                                                 | pneumatic                                     |
| Mod de functionare                                               | cu simpla actiune<br>inchis                   |
| Funcție gripper                                                  | Unghi                                         |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere                     | fara                                          |
| Structura constructiva                                           | Plan inclinat                                 |
| Detectarea pozitiei                                              | fara                                          |
| Presiune de lucru                                                | 2 bar...8 bar                                 |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere                   | 4 Hz                                          |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)              | 1 ms                                          |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)             | 2.5 ms                                        |
| Mediu de operare                                                 | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                             | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii  |
| Conformitatea LABS                                               | VDMA24364-B2-L                                |
| Temperatura ambianta                                             | 5 °C...60 °C                                  |
| Cuplu de revenire a arcului                                      | 0.5 Ncm                                       |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschidere | 24 Ncm                                        |
| Momentul de inertie al masei                                     | 31.5 kgcm <sup>2</sup>                        |
|                                                                  | 250 kgcm <sup>2</sup>                         |
| Forța max. la bacul de prindere Fz static                        | 7 N                                           |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static                       | 20 Ncm                                        |
| Moment max. la bacul de prindere My static                       | 20 Ncm                                        |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static                       | 20 Ncm                                        |
| Masa max. per bac de gripper extern                              | 400 g                                         |
| Greutate produs                                                  | 14 g                                          |
| Tipul de montare                                                 | cu piulita de blocare                         |

| Caracteristica             | Valoare                     |
|----------------------------|-----------------------------|
| Conexiune pneumatica       | M3                          |
| Nota privind materialele   | Conform RoHS                |
| Material obturator         | POM                         |
| Material carcasa           | otel inoxidabil inalt aliat |
| Material bacuri de gripper | otel aliaj inalt            |