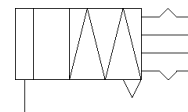
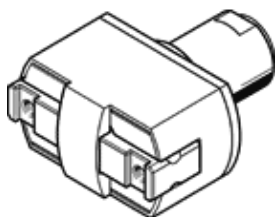


# Gripper paralel HGPM-08-EZ-G8

Cod: 197563

FESTO

Micro, cu flansa de blocare.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| marime de fabricatie  | 8  |
| Cursa bacului de gripper                                      | 2 mm   |
| Precizia maxima de inlocuire                                  | 0,2 mm   |
| Simetrie de rotatie   | 0,15 mm  |
| Precizie de repetare, gripper                                 | <= 0,05 mm   |
| Numarul bacurilor de gripper                                  | 2  |
| Sistem de actionare   | pneumatic  |
| Mod de functionare  | cu simpla actiune<br>inchis  |
| Funcție gripper   | Paralel  |
| asigurarea fortei de apucare                                  | fara   |
| Structura constructiva  | Plan inclinat  |
| Detectarea pozitiei   | fara   |
| Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis   | 16 N   |
| presiune de operare   | 4 ... 8 bar  |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului                    | 4 Hz   |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)          | 1,9 ms   |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)           | 4,1 ms   |
| mediu de operare  | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare           | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                          | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura mediului  | 5 ... 60 °C  |
| Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 8 N  |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static                     | 10 N   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static                   | 0,1 Nm   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static                   | 0,1 Nm   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static                   | 0,1 Nm   |
| Greutate produs   | 11 g   |
| tip fixare  | prins  |
| Conexiune pneumatica  | M3   |
| Indicatie material  | conform RoHS   |
| Materialul capacului  | POM  |
| Materialul carcasei   | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul bacurilor  | otel aliaj inalt   |