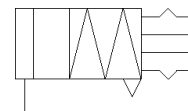
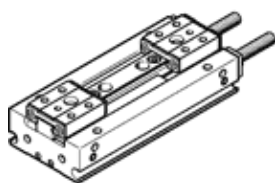


Gripper paralel HPPF-8-32-A-S

Cod: 8134364

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| marime de fabricatie | 8 |
| cursa totala | 32 mm |
| Cursa bacului de gripper | 16 mm |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay" | 0 deg |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz | 0 mm |
| Precizie de repetare, gripper | <= 0,03 mm |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| Sistem de actionare | pneumatic |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa |
| Funcție gripper | Paralel |
| asigurarea fortei de apucare | fara |
| Structura constructiva | Fizare plata a bacurilor de gripper cremaliera/pinion secventa de miscare ghidata |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion |
| Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis | 60,32 N |
| Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis | 60,32 N |
| Presiune de operare Mpa | 0,15 ... 0,7 MPa |
| presiune de operare | 1,5 ... 7 bar |
| Presiune de operare | 21,75 ... 101,5 psi |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului | 2 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 46 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 44 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 | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| clasa de curatenie a incaperii | ISO clasa 7 |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 30,16 N |
| Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis | 30,16 N |
| Forta maxima la bacul de gripper Fz static | 58 N |
| Momentul maxim Mx | 0,6 Nm |
| Momentul maxim My | 0,3 Nm |
| Momentul maxim Mz | 0,3 Nm |
| Greutate produs | 135 g |
| tip fixare | Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete |
| Conexiune pneumatica | M3 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului | Aliaj de aluminiu, anodizat |

| Caracteristica | valoare |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Materialul protectiei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul placii de capat | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul bacurilor | otel aliaj inalt |
| Materialul garniturilor de pe piston | TPE-U(PU) |
| Materialul o-ring-ului | NBR |
| Materialul suruburilor | Otel acoperit |
| Material cremaliera | otel inoxidabil aliaj inalt |