

Gripper paralel DHPC-L-25-A-B

Cod: 8116870

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| marime de fabricatie | 25 |
| Cursa bacului de gripper | 11 mm |
| Precizia maxima de inlocuire | 0,2 mm |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay" | 0 deg |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz | 0 mm |
| Simetrie de rotatie | <= 0,2 mm |
| Precizie de repetare, gripper | <= 0,02 mm |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| Sistem de actionare | pneumatic |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Funcție gripper | Paralel |
| asigurarea fortei de apucare | fara |
| Structura constructiva | Directie de conectare in jos Parghie Montaj standard al bacurilor de gripper secventa de miscare ghidata |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| variante | Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor liti-ion |
| Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis | 305,3 N |
| Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis | 255,6 N |
| Presiune de operare Mpa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 1 ... 8 bar |
| Presiune de operare | 14,5 ... 116 psi |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului | 3 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 162 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 93 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-B2-L |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033 | F1a |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis | 152,6 N |
| Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis | 127,8 N |
| Momentul de inertie al masei | 2,14 kgcm ² |
| Forta maxima la bacul de gripper Fz static | 127,5 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 0,97 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 1,94 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 0,97 Nm |
| Greutate produs | 484 g |
| tip fixare | Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete Pe cadru de montare cu orificiu si stift de ajustaj |

| Caracteristica | valoare |
|----------------------|--|
| | cu filet interior si stift de ajustaj la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul carcasei | Aluminiu eloxat |
| Materialul bacurilor | otel inoxidabil aliaj inalt |