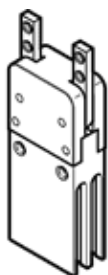


Gripper radial DHRC-6-A

Cod: 8125285

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| marime de fabricatie | 6 |
| Precizia maxima de inlocuire | $\leq 0,2$ mm |
| Unghiul maxim de deschidere | 180 deg |
| Precizie de repetare, gripper | $\leq 0,1$ mm |
| Numarul bacurilor de gripper | 2 |
| Sistem de actionare | pneumatic |
| pozitie instalare | Oricare |
| Mod de functionare | cu actiune dubla |
| Functie gripper | radial |
| asigurarea fortei de apucare | fara |
| Structura constructiva | Directie de conectare pe lateral secventa de miscare ghidata |
| Detectarea pozitiei | pentru senzori de proximitate |
| Presiune de operare Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 2,5 ... 8 bar |
| Presiune de operare | 36,25 ... 116 psi |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului | ≤ 3 Hz |
| Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 10 ms |
| Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 19 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 |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) deschis | 6,7 Ncm |
| Cuplul total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) inchis | 4,8 Ncm |
| Momentul de inertie al masei | 0,01 kgcm ² |
| Forta maxima la bacul de gripper Fz static | 12 N |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static | 0,3 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static | 0,3 Nm |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static | 0,3 Nm |
| Greutate produs | 24,5 g |
| tip fixare | Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete la alegere: |
| Conexiune pneumatica | M3 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul capacului | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu, anodizat |
| Materialul bacurilor | otel aliaj inalt |