Gripper paralel DHPC-16-A-NC-Z

Numar piesa: 8116800

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Cursa per bac de gripper	3 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 deg
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotationala	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Conectare prin intermediul unui pin de montare Parghie Tip de montaj standard pentru bacuri de prindere secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	101 N
Presiune de lucru	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 000032...116 000032
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	30 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	65 ms
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C

Caracteristica	Valoare
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	50.5 N
Momentul de inertie al masei	0.167 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	49 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.34 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	0.68 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.34 Nm
Greutate produs	136 g
Tipul de montare	optional: Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet pe cadrul de montare cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt