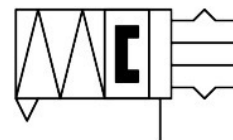


Gripper paralel DHPC-L-16-A-NO-S

Numar piesa: 8116809

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	16
Cursa per bac de gripper	6 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0 grd
Distanța max. dintre bacurile de prindere Sz	0 mm
Simetrie rotatională	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 deschis
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la deschidere
Structura constructiva	Directia de conectare laterala 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
Presiune de lucru	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	3 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	18 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	17 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
Forța totală de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	86.8 N
Forța de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	43.4 N

Caracteristica	Valoare
Momentul de inertie al masei	0.215 kgcm ²
Forta max. la bacul de prindere Fz static	84 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.94 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	0.71 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.71 Nm
Greutate produs	126 g
Tipul de montare	Montaj direct prin gauri de trecere Fixare directa prin filet cu orificiu de trecere si stift cu filet interior si stift de pasuire optional:
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Aluminiu, anodizat
Material bacuri de gripper	otel inoxidabil aliaj inalt