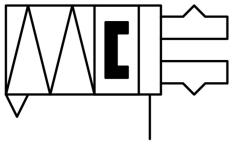
Gripper paralel DHPC-25-A-NO-Z-2

Numar piesa: 8116860

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Cursa per bac de gripper	7 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 deschis
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la deschidere
Structura constructiva	Conectare prin intermediul unui pin de montare Accesoriu de montare plat pentru bacuri de prindere Parghie secventa de miscare in forta
Ghidaj	Ghidaj cu rulmenti cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	241.3 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)	131 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	38 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
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	120.6 N

Caracteristica	Valoare
Momentul de inertie al masei	1.75 000018
Forta max. la bacul de prindere Fz static	127.5 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.97 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	1.94 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.97 Nm
Greutate produs	516 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