

Gripper paralel HGPM-12-EO-G8

Numar piesa: 197566

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Cursa per bac de gripper	3 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax, ay	0.5 grd
Distanta max. dintre bacurile de prindere Sz	0.03 mm
Simetrie rotatională	0.15 mm
Precizie de repetare gripper	0.05 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu simpla actiune deschis
Funcție gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Plan inclinat
Detectarea pozitiei	fara
Presiune de lucru	4 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	11 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	3.7 ms
Masa max. per bac de gripper extern	15 g
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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Fora de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	27 N
Fora de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	13.5 N
Momentul de inertie al masei	0.04252 kgcm ²
Fora max. la bacul de prindere Fz static	30 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	0.5 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	0.5 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	0.5 Nm

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	41 g
Tipul de montare	prinsa cu clema
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material obturator	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt