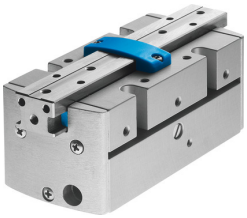
Gripper paralel HGPP-25-A-G2

Numar piesa: 525663



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	25
Cursa per bac de gripper	10 mm
Exactitate de schimb max.	0.1 mm
Precizie de repetare gripper	0.02 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu dubla actiune
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	la inchidere
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzorul Hall pentru senzori inductivi
Presiune de lucru	5 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	105 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	90 ms
Masa max. per bac de gripper extern	250 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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Forta max. la bacul de prindere Fz static	380 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	21 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	21 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	21 Nm
Greutate produs	898 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur

Caracteristica	Valoare
Material bacuri de gripper	Aliaj de aluminiu forjat, placat cu nichel