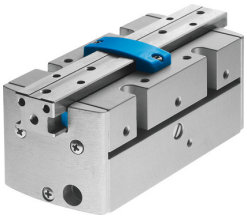
Gripper paralel HGPP-32-A-G2

Numar piesa: 525666



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	32
Cursa per bac de gripper	12.5 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)	103 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	101 ms
Masa max. per bac de gripper extern	300 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	720 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	30 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	30 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	30 Nm
Greutate produs	1427 g
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	G1/8
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