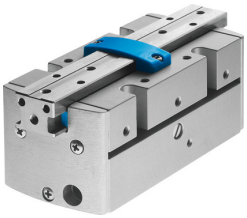
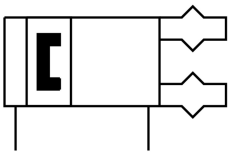
Gripper paralel HGPP-12-A

Numar piesa: 187867





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Cursa per bac de gripper	2.5 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	fara
Structura constructiva	Cremaliera / pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzorul Hall pentru senzori inductivi
Forta de prindere totala deschisa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	116 N
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	116 N
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere	4 Hz
Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	27 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	40 ms
Masa max. per bac de gripper extern	100 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 de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	58 N
Forta de prindere stransa pe bac de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	58 N
Forta max. la bacul de prindere Fz static	70 N
Moment max. la bacul de prindere Mx static	3 Nm
Moment max. la bacul de prindere My static	3 Nm
Moment max. la bacul de prindere Mz static	3 Nm
Greutate produs	172 g

Caracteristica	Valoare
Tipul de montare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat dur
Material bacuri de gripper	Aliaj de aluminiu forjat, placat cu nichel