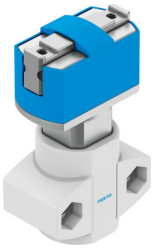
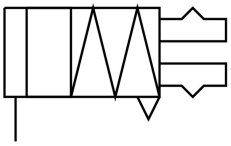
Gripper paralel HGPM-12-EZ-G6

Numar piesa: 197568





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	12
Cursa per bac de gripper	3 mm
Exactitate de schimb max.	0.2 mm
Precizie de repetare gripper	0.05 mm
Numar de bacuri de gripper	2
Tip de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Functie gripper	Paralelă
Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere	fara
Structura constructiva	Plan inclinat
Detectarea pozitiei	fara
Forta totala de prindere stransa la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	35 N
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)	3 ms
Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	8.3 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Compensare cursa prin forta arcului	10 N...23 N
Forta de prindere deschisa pe bacuuri de gripper la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	17.5 N
Forta 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
Greutate produs	62 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune pneumatica	M3

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material dop de obturare	POM
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material bacuri de gripper	otel aliaj inalt