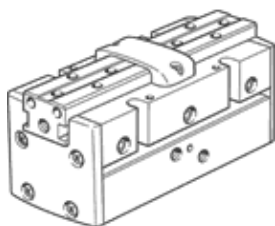


Gripper paralel HGPP-12-A

Cod: 187867

FESTO

precis, pentru sesizarea pozitiei prin senzor Hall sau inductiv.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	12
Cursa bacului de gripper	2,5 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,1 mm
Precizie de repetare, gripper	<= 0,02 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
Mod de functionare	cu actiune dubla
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	cremaliera/pinion
Detectarea pozitiei	pentru senzori Hall pentru senzori inductivi
Forța totală de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	116 N
Forța totală de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	116 N
presiune de operare	2 ... 8 bar
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	4 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	27 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	40 ms
Masa maxima pe deget de gripper extern	100 g
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	58 N
Forța de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	58 N
Forța maxima la bacul de gripper Fz static	70 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	3 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	3 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	3 Nm
Greutate produs	172 g
tip fixare	cu filet interior
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul capacului	POM
Materialul carcasei	Aluminiu din aliaj forjat, anodizat dur
Materialul bacurilor	Aliaj de aluminiu maleabil, placat cu nichel