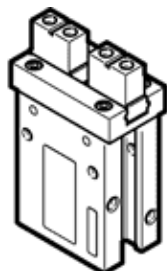


Gripper paralel DHPC-L-25-A-NC-S

Cod: 8116876

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	25
Cursa bacului de gripper	11 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,2 mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"	0 deg
Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz	0 mm
Simetrie de rotatie	<= 0,2 mm
Precizie de repetare, gripper	<= 0,02 mm
Numarul bacurilor de gripper	2
Sistem de actionare	pneumatic
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu simpla actiune inchis
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	La inchidere
Structura constructiva	Directie de conectare pe lateral Parghie Montaj standard al bacurilor de gripper secventa de miscare ghidata
Ghidaj	Ghidaj cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	291,4 N
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
Presiune de operare	36,25 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	176 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	83 ms
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	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	145,7 N
Momentul de inertie al masei	2,18 kgcm ²
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	127,5 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,97 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	1,94 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,97 Nm
Greutate produs	495 g
tip fixare	Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete Pe cadru de montare cu orificiu si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt