

# Gripper paralel DHPC-6-A-S-2

Cod: 8116737

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	6
Cursa bacului de gripper	2 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 actiune dubla
Funcție gripper	Paralel
asigurarea fortei de apucare	fara
Structura constructiva	Directie de conectare pe lateral Fizare plata a bacurilor de gripper Parghie secventa de miscare ghidata
Ghidaj	Ghidaj cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	14,6 N
Forta totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	11 N
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1,5 ... 8 bar
Presiune de operare	21,75 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	9 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	11 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediu 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
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	7,3 N
Forta de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	5,5 N
Momentul de inertie al masei	0,011 kgcm <sup>2</sup>
Forta maxima la bacul de gripper Fz static	5 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,02 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	0,04 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,02 Nm
Greutate produs	25 g
tip fixare	Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete la alegere:
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt