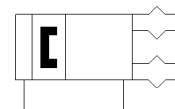
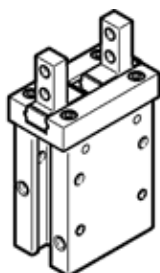


Gripper paralel DHPC-10-A-B

Cod: 8116756

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	10
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 in jos Parghie Montaj standard al bacurilor de gripper secventa de miscare ghidata
Ghidaj	Ghidaj cu bile
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	Recomandat pentru unitatile de productie a bateriilor litiu-ion
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), deschis	51,2 N
Fora totala de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), inchis	43 N
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2 ... 8 bar
Presiune de operare	29 ... 116 psi
Frecventa maxima de operare a gripper-ului	3 Hz
Timp minim de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	12 ms
Timp minim de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	14 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 corozioane KBK	0 - Fara rezistenta la corozioane
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), deschis	25,6 N
Fora de prindere per bac la 0,6 Mpa (6 bari, 87 psi), inchis	21,5 N
Momentul de inertie al masei	0,04 kgcm ²
Fora maxima la bacul de gripper Fz static	29 N
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static	0,13 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static	0,27 Nm
Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static	0,13 Nm
Greutate produs	49 g
tip fixare	Montaj direct prin gaurile strapunse Montaj direct prin filete cu orificiu si stift de ajustaj cu filet interior si stift de ajustaj

Caracteristica	valoare
	la alegere:
Conexiune pneumatica	M3
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	Aluminiu eloxat
Materialul bacurilor	otel inoxidabil aliaj inalt