

Paralelna prihvaticna DHPC-40-A-B-2

Broj artikla: 8116899

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Hod po prihvatnoj čeljusti	15 mm
Maks. točnost zamjene	0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,02 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	kod otvaranja
Konstruktivna struktura	Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Poluga prisilno vođen proces gibanja
Vodilica	Ball guide
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	777,2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	717,2 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	388,6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	358,6 N
Moment tromosti masa	16,3 kgcm ²
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	245 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	2,3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	4,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	2,3 Nm
Težina proizvoda	1.481 g
Vrsta pričvršćenja	Izravna ugradnja pomoću prolaznih rupa Izravna ugradnja pomoću navoja na montažnom okviru s prolaznim provrtom i dosjednim zatikom s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material housing	Eloksirani aluminij
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući