

Paralelna hvataljka HGPP-12-A

Broj dela: 187867

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Hod po čeljusti hvataljke	2.5 mm
Maks. preciznost uamene	0.1 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0 mm
Simetrija pri rotaciji	0.05 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Zupčasta šipka/zupčanik
Prepoznavanje položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	100 g
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	116 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	116 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	58 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	58 N
Momenat inercije	0.73 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	70 N

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mx, statički	3 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke My, statički	3 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	3 Nm
Težina proizvoda	172 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kovana aluminijumska legura, niklovana