

Paralelna hvataljka HGPM-12-EO-G8

Broj dela: 197566

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Hod po čeljusti hvataljke	3 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.5 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.03 mm
Simetrija pri rotaciji	0.15 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.05 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Funkcija	sa jednostrukim dejstvom otvoreno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Kosa površina
Prepoznavanje položaja	bez
Radni pritisak	4 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3.7 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	15 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	1 - mala 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	27 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	13.5 N
Momenat inercije	0.04252 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	30 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	0.5 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	0.5 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	0.5 Nm
Težina proizvoda	41 g
Vrsta pričvršćenja	stegnut
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	POM
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik