

3-kraki griper HGDD-40-A-G2

Broj dela: 1163042

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	40
Hod po čeljusti hvataljke	6 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.1 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.05 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.03 mm
Broj čeljusti hvataljke	3
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	3 tačke
Osigurač sile hvataljke	prilikom zatvaranja
Dizajn	Kosa površina sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	4 bar...8 bar
Radni pritisak zaptivnog vazduha	0 bar...0.5 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	144 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
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
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Momenat inercije	5.01 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	700 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	25 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	18 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	20 Nm

Karakteristika	Vrednost
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 mil. prekl.
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	130 g
Težina proizvoda	775 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom po izboru:
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M3
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik