3-kraki griper HGDD-50-A-G2

Broj dela: 1163045

Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	50
Hod po čeljusti hvataljke	8 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)	111 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 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	15.07 kgcm²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	1300 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	45 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	30 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	30 Nm

02.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG

Karakteristika	Vrednost
Interval podmazivanja vodećih elemenata	5 MioCyc
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	276 g
Težina proizvoda	1495 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak zaptivnog vazduha	M5
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik

02.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG