

Radijalna hvataljka HGRT-20-A

Broj dela: 563906

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	20
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.1 deg
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Radijalno
Dizajn	sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač za induktivne senzore
Radni pritisak	3 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	3 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	280 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	308 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	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	588 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	516 Ncm
Momenat inercije	0.74 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	100 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	6.2 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	0.5 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	10 mil. prekl.
Težina proizvoda	290 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Material kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, klizno eloksirane
Material čeljusti hvataljke	Kaljeni čelik