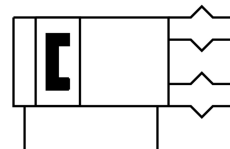


Paralelna hvataljka HGP-25-A-B-SSK

Broj dela: 539635

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Hod po čeljusti hvataljke	7.5 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.04 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Poluga
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	370 N
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	340 N
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	80 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
Vrsta zaštite	IP54
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	185 N
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	170 N
Momenat inercije	3.831 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	240 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	11 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	11 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	11 Nm
Težina proizvoda	737 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	TPV
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik