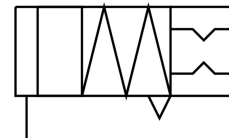


Paralelna hvataljka HGPM-12-EO-G9

Broj dela: 197567

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	12
Hod po čeljusti hvataljke	3 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 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
Ukupna sila hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) pri otvaranju	27 N
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
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
Sila hvatanja po čeljusti hvataljke pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	13.5 N
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
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	0.5 Nm
Težina proizvoda	62 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Material poklopca	POM
Material kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Material čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik