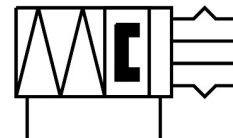


Paralelna hvataljka DHPS-25-A-NO

Broj dela: 1254050

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	25
Hod po čeljusti hvataljke	7.5 mm
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. zazor ugla čeljusti hvataljke ax, ay	0.5 deg
Maks. zazor čeljusti hvataljke Sz	0.02 mm
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osigurač sile hvataljke	pri otvaranju
Dizajn	Poluga sekvenca forsiranog pokreta
Vođenje	Klizno vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	2 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	45 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	78 ms
Maks. masa eksternog prsta za hvatanje	350 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

Karakteristika	Vrednost
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 1% masenog udela bakra se ne upotrebljavaju. Isključeni su: štampane ploče, žice, električni konektori i metalni namotaji sa više od 1% bakra kao legure komponente su isključeni iz upotrebe. Izuzeci su štampane ploče, kablovi, električni konektori i metalni kalemovi sa više od 5% bakra, cinka ili nikla po težini koji su isključeni iz upotrebe. Izuzetak su elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Momenat inercije	3.92 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	350 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	30 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke My, statički	30 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mz, statički	30 Nm
Interval podmazivanja vodećih elemenata	10 mil. prekl.
Težina proizvoda	713 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	PA
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik, nerđajući