

Radijalna hvataljka DHR5-10-A

Broj dela: 1310159

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	10
Maks. preciznost uamene	0.2 mm
Maks. ugao otvaranja	180 deg
Simetrija pri rotaciji	0.2 mm
Preciznost ponavljanja hvataljke	0.1 mm
Broj čeljusti hvataljke	2
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Radijalno
Dizajn	sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	za Hall senzor
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	91 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
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 5% masenog udela bakra se ne upotrebljavaju. Izuzetak su elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura okruženja	5 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	21 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	15 Ncm
Momenat inercije	0.03 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke F _x , statički	30 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _x , statički	0.8 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _y , statički	0.8 Nm
Maks. momenat na čeljusti hvataljke M _z , statički	0.8 Nm
Težina proizvoda	44 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa unutrašnjim navojem i centrirajućim rukavcem sa prolaznim otvorom i centrirajućim rukavcem po izboru:
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	PA
Materijal kućišta	Aluminijumske legure za kovanje, tvrdo eloksirane
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik