

Radijalna hvataljka DHRS-40-A

Broj dela: 1310166

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	40
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	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	2 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	113 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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 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
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	725 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	660 Ncm
Momenat inercije	4.18 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	200 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	14 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke My, statički	14 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	14 Nm
Težina proizvoda	829 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