

Radijalna hvataljka DHRC-20-A

Broj dela: 8128697

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	20
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
Vrsta pogona	pneumatski
Ugradni položaj	Proizvoljan
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Funkcija hvataljke	Radijalno
Osigurač sile hvataljke	bez
Dizajn	Smer priključivanja bočno sekvenca forsiranog pokreta
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. radna frekvencija hvataljke	2 Hz
Min. vreme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. vreme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	1Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otvaranje	166.2 Ncm
Ukupni momenat hvatanja 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatvaranje	134.3 Ncm
Momenat inercije	0.292 kgcm ²
Maks. sila na čeljusti hvataljke Fx, statički	100 N
Maks. momenat na čeljusti hvataljke Mx, statički	4 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment na čeljusti hvataljke My, statički	2 Nm
Maks. moment na čeljusti hvataljke Mz, statički	4 Nm
Težina proizvoda	218.4 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Direktno pričvršćenje preko prolaznog otvora Direktno pričvršćenje preko navoja sa prolaznim otvorom i čivijom sa unutranjim navojem i prilagodljivom čivijom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal čeljusti hvataljke	visokolegirani čelik