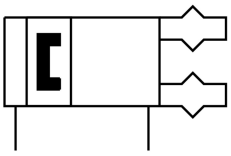
Radijalna hvataljka DHRS-32-A

Broj dijela: 1310164



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	32
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalni kut otvaranja	180 deg
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.1 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Radijalno
Konstruktivna struktura	Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	111 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	119 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s više od 5% masenog udjela bakra isključeni su iz upotrebe. Isključene su tiskane ploče, kabeli, električni konektori i zavojnice
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvoreni ukupni zakretni moment otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	423 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	390 Ncm
Maseni moment inercije	1.66 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	120 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	6.2 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	6.2 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	6.2 Nm
Težina proizvoda	480 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	PA
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik