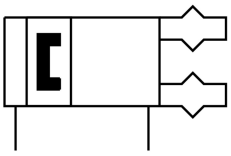
Kutna hvataljka DHWC-20-A

Broj dijela: 8128701



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalni kut otvaranja	30 deg
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.1 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	kut
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Smjer spajanja bočno Force pilot operated motion sequence
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	2 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	6 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	16 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	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Otvoreni ukupni zakretni moment otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	173.5 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	142.9 Ncm
Maseni moment inercije	0.253 kgcm²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	100 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	1.5 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	2.2 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	2.2 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	189.3 g
Vrsta montaže	neobavezno: Izravno pričvršćivanje kroz otvor Direct mounting via thread Via through-hole and dowel pin s unutarnjim navojem i klinom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal za kućište	Anodised wrought aluminium alloy
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik