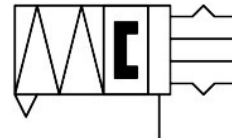


Kutna hvataljka DHWC-20-A-S-NO

Broj dijela: 8128702

FESTO



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	jednoradni otvoreno
Funkcija hvataljke	kut
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	Prilikom otvaranja
Konstruktivna struktura	Smjer spajanja bočno prisilno vođeni tijekom gibanja
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	2 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	13 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	10 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
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	120.9 Ncm
Maseni moment inercije	0.255 kgcm ²
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	190.5 g
Vrsta montaže	Izravno pričvršćivanje kroz otvor Izravno pričvršćivanje navojem s prolaznom rupom i klinom s unutarnjim navojem i klinom neobavezno:
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik