

Radijalna hvataljka DHRC-6-A

Broj dijela: 8125285

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalni kut otvaranja	180 deg
Točnost ponavljanja hvataljke	0.1 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Radijalno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Smjer spajanja bočno prisilno vođeni tijekom gibanja
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	10 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	19 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)	6.7 Ncm
Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	4.8 Ncm
Maseni moment inercije	0.01 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	12 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	0.3 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	0.3 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	0.3 Nm
Težina proizvoda	24.5 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	Izravno pričvršćivanje kroz otvor Izravno pričvršćivanje navojem neobavezno:
Pneumatski priključak	M3
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