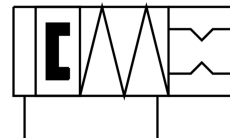


# Kutna hvataljka DHWS-32-A-NC

Broj dijela: 1310183

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	32
Maksimalna točnost zamjene	0.2 mm
Maksimalni kut otvaranja	40 deg
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.04 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	kut
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	prilikom zatvaranja
Konstruktivna struktura	Poluga
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	4 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	3 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	88 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	55 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
Maseni moment inercije	1.63 kgcm <sup>2</sup>
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	120 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	6 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	6 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	6 Nm
Težina proizvoda	462 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve

<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednost</b>
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	PA
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura tvrdo eloksirano
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik