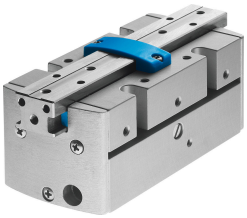
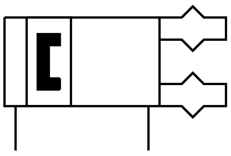
Paralelna hvataljka HGPP-16-A

Broj dijela: 187870





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	16
Hod po čeljusti hvataljke	5 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.1 mm
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Paralelno
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Zupčanik/mali zupčanik
Detekcija položaja	za Hall senzor za induktivne senzore
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	204 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	204 N
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	40 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	53 ms
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	150 g
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	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Otvorena sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	102 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	102 N
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	130 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	7 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	7 Nm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	7 Nm
Težina proizvoda	315 g
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	POM
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, tvrdo anodizirana
Čeljusti za hvatanje materijala	Kovana aluminijska legura, poniklana