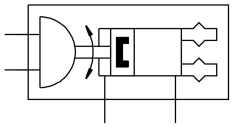
Okretna / hvataljka jedinica HGDS-PP-20-P-A-B

Broj dijela: 1187961



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	20
Raspon podešavanja kuta zakretanja	0 deg...210 deg
Hod po čeljusti hvataljke	7 mm
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.1 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.02 mm
Zakretni kut	210 deg
Broj čeljusti za hvatanje	2
Prigušenje okretnog pogona	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Zakretni pogon za fino podešavanje	-6 deg
Način rada	dvoradni
Funkcija hvataljke	Paralelno
Konstruktivna struktura	Zakretni pogon s paralelnom prihvatnicom i pogonom prihvatnice
Hvatalica za detekciju položaja	s beskontaknom sklopkom
Detekcija položaja okretnog aktuatora	s beskontaknom sklopkom
Radni tlak	3 bar...8 bar
Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	60 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	70 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	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)	96 N
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	192 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	84 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	168 N
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	250 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	22 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	22 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	22 Nm
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2.5 Nm
Težina proizvoda	1260 g
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	100 g
Vrsta montaže	neobavezno: s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve s utorom za lastin rep
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonskog vratila	Čelik
Materijalni pokrov	Aluminij POM
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani nehrđajući čelik