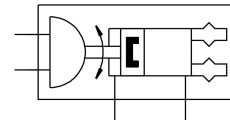


# Okretna / hvataljka jedinica HGDS-PP-12-P-A-B

Broj dijela: 1187955

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Raspon podešavanja kuta zakretanja	0 deg...210 deg
Hod po čeljusti hvataljke	2.5 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)	40 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	60 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)	42 N
Otvorena ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	84 N
Sila hvatanja po čeljusti hvatača na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	37 N
Ukupna sila hvatanja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	74 N
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	90 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	6 Nm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	6 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	6 Nm
Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	0.85 Nm
Težina proizvoda	505 g
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	30 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