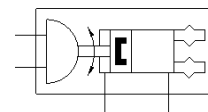
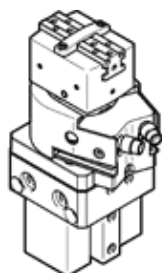


Zakretljiva-prihvatna jedinica HGDS-PP-12-P1-A-B

Broj artikla: 1187956

FESTO

sa elastičnim prigušenjem i fiksnim graničnikom.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	12
Područje podešavanja, ugao zakretanja	0 ... 210 deg
Hod po prihvatnoj čeljusti	2,5 mm
Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay	0,1 deg
Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz	0,02 mm
Ugao zakretanja	210 deg
Broj prstiju hvataljke	2
Prigušivanje, zakretni pogon	Elastični prsteni/ploče obostrano, krajnji položaji podesivi, sa fiksnim graničnikom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Fino podešavanje, zakretni pogon	-6 deg
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Konstruktivna struktura	Zakretni pogon sa paralelnom hvataljkom i pogonom hvataljke
Prepoznavanje pozicije, hvataljka	sa beskontaktnim prekidačem
Prepoznavanje pozicije, zakretni pogon	sa beskontaktnim prekidačem
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	42 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	84 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	37 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	74 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	90 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	6 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	6 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Težina proizvoda	505 g
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	30 g
Vrsta pričvršćenja	Unutrašnji navoj i rukav za centriranje sa prolaznim otvorom i centriranjem sa žljebom u obliku lastinog repa po izboru:
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material of drive shaft	Čelik

Svojstvo	Vrednost
Material cover	Aluminijum POM
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nerđajući