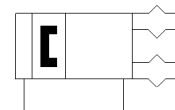


Paralelna hvataljka HGPP-10-A

Broj artikla: 525658

FESTO

precizno, za prepoznavanje pozicije preko Hallovog senzora ili induktivnih senzora.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	10
Hod po prihvatnoj čeljusti	2 mm
Maks. tačnost zamene	0,1 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,02 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	za Hall-ov senzor za induktivne senzore
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	80 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	80 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	50 g
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	40 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	40 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	40 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	1,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	1,5 Nm
Težina proizvoda	126 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated