

Paralelna hvataljka HGPP-32-A

Broj artikla: 525664

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	32
Hod po prihvatnoj čeljusti	12,5 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	830 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	830 N
Pogonski pritisak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	300 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	415 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	415 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	720 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	30 Nm
Težina proizvoda	1.408 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated