

Paralelna prihvatanica HGPP-16-A

Broj artikla: 187870

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	16
Hod po prihvatnoj čeljusti	5 mm
Maks. točnost zamjene	0,1 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	≤ 0,02 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	za Hallov senzor za induktivne senzore
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	204 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	204 N
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	4 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)	53 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	150 g
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	102 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	102 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	130 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	7 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	7 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	7 Nm
Težina proizvoda	315 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated