

Paralelna prihvatačica HGPP-12-A

Broj artikla: 187867

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	12
Hod po prihvatnoj čeljusti	2,5 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	116 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	116 N
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	100 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	58 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	58 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	70 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	3 Nm
Težina proizvoda	172 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated