

Paralēlais satvērējs HGPP-10-A

Daļas numurs: 525658

FESTO

Precīzs, pozīcijas zondēšanai ar holla efekta devējiem vai induktīvajiem devējiem.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	10
Gājiens uz katru satvērēja žokli	2 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	0,1 mm
Atkārtēšanas precizitāte, satvērējs	≤ 0,02 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	Zobstienis un zobrats
Pozīcijas detektēšana	Paredzēts Hall devējiem Induktīvajiem devējiem
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
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	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. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	50 g
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	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
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	40 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	1,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	1,5 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	1,5 Nm
Produkta svars	126 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīško) vītņi
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	POM
Korpusa materiāls	Cieti anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Wrought aluminium alloy, nickel-plated