

Paralēlais satvērējs DHPL-32-160-P-A

Daļas numurs: 8112224

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	32
Kopējais gājiens	160 mm
Gājiens uz katru satvērēja žokli	80 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	≤ 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax, ay	≤ 0,12 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	≤ 0,066 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	≤ 0,03 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Satvērēja funkcija	Paralēls
Konstrukcijas struktūra	Zobstienis un zobrats
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	800 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	600 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 0,6 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	272 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	473 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	498 g
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aizsardzības klase	IP54
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	400 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	300 N
Masas inerces moments	315,8 ... 727 kgcm ²
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	750 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	18 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	18 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	18 Nm
Apkopes intervāls	Mūžam paredzēta elļošana
Produkta svars	4.154 g
Montāžas tips	Tiešā montāža izmantojot vītnes ar caurejošo urbumu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums

Pazīme	Lielums
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Gala plāksnes materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Korpusa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa blīves materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Blīvgredzena materiāls	NBR
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Gear rack material	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gear material	Saķepināta bronza