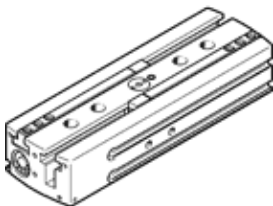


# Paralēlais satvērējs HGPL-14-60-A-B

Daļas numurs: 3361481

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	14
Gājiens uz katru satvērēja žokli	60 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	< 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	< 0,2 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	< 0,05 mm
Simetriska rotācija	<= 0,2 mm
Atkārtotās precizitāte, satvērējs	< 0,03 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	dvīņu virzulis Vadotne Virzuļa slīdceļš T-formas Zobstienis un zobrats
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	126 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	158 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	270 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	230 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	80 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	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	63 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	79 N
Masas inerces moments	11,43 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	500 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	35 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	35 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	35 Nm
Vadotņu komponentu elļošanas intervāls	5 Mio SP
Produkta svars	595 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmvava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmvavu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpora materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened