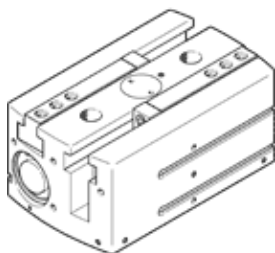


Paralēlais satvērējs HGPL-40-60-A-B

Daļas numurs: 3361489

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	40
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
Atkārtotības 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	1.038 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	1.216 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	< 1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	430 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	430 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	420 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	519 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	608 N
Masas inerces moments	118,3 kgcm ²
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	2.500 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	125 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	80 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	100 Nm
Vadotņu komponentu elļošanas intervāls	5 Mio SP
Produkta svars	4.165 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened