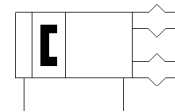
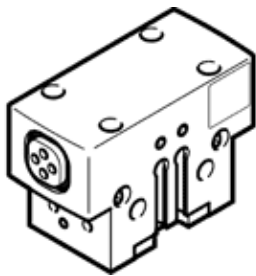


# Paralēlais satvērējs HGPD-16-A

Daļas numurs: 1132936

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Gājiens uz katru satvērēja žokli	3 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	≤ 0,2 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	≤ 0,1 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	≤ 0,02 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	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	107 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	94 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	25 g
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais 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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	54 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	47 N
Masas inerces moments	0,22 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	150 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	8 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	4 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	3 Nm
Vadotņu komponentu elļošanas intervāls	5.000.000 Mio SP
Produkta svars	100 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	M3

Pazīme	Lielums
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened