

# Paralēlais satvērējs HGPT-16-A-B-F-G1

Daļas numurs: 560196

FESTO

izturīgs, ar satveršanas spēka saglabāšanu pie atvēršanas ...-G1.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Gājiens uz katru satvērēja žokli	1,5 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
Atkārtošanas 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	Uz atvēršanas
Konstrukcijas struktūra	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Darbošanās spiediens	4 ... 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)	19 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	30 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	40 g
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais 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-B1/B2-L
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Masas inerces moments	0,163 kgcm <sup>2</sup>
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	200 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	10 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	12 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	6 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5 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
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Anodizēts alumīnijs
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened