

# Paralēlais satvērējs HGPP-20-A

Daļas numurs: 187873

FESTO

Precīzs, pozīcijas zondēšanai ar holla efekta devējiem vai induktīvajiem devējiem.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	20
Gājiens uz katru satvērēja žokli	7,5 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	0,1 mm
Atkārtēšanas precizitāte, satvērējs	≤ 0,02 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Drive system	pneimatisks
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Satvērēja spēka nodrošinājums	Nē
Konstrukcijas struktūra	Zobstienis un zobrats
Pozīcijas detektēšana	Paredzēts Hall devējiem Induktīvajiem devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	340 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	340 N
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	200 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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	170 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	170 N
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	220 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	14 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	14 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	14 Nm
Produkta svars	604 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	POM
Korpora materiāls	Cieti anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Wrought aluminium alloy, nickel-plated