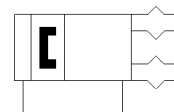
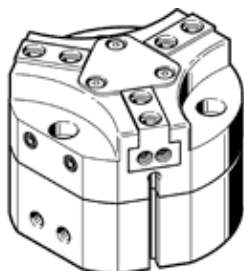


Trīspunktu satvērējs HGDT-40-A-F

Daļas numurs: 560183

FESTO

Izturīgs, var lietot kā iekšējo vai ārējo satvērēju, pozīcijas zondēšanai.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	40
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	≤ 0,05 mm
Simetriska rotācija	≤ 0,2 mm
Atkārtotības precizitāte, satvērējs	≤ 0,03 mm
Satvērēja pirkstu skaits	3
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	3-punktu
Konstrukcijas struktūra	Slīpā plakne vadīta motora sekvence
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	1.101 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	990 N
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Noslēdzošā gaisa darba spiediens	0 ... 0,5 bar
Max. satvērēja darbošanās frekvence	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	49 ms
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	367 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	330 N
Masas inerces moments	4,37 kgcm ²
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	800 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	30 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	20 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	25 Nm
Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls	5 Mio SP
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	70 g
Produkta svars	712 g
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles
Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss	M5
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosegvāka materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums COMPCOTE-pārklājums
Satvērēja žokļa materiāls	Steel, hardened