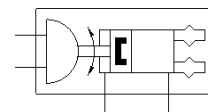
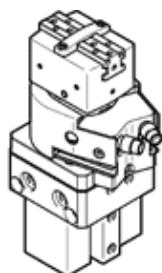


Grozāmais/satvērēja elements HGDS-PP-20-P1-A-B

Daļas numurs: 1187962

FESTO

ar elastīgo amortizāciju un fiksētu atduri.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	20
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	0 ... 210 deg
Gājiens uz katru satvērēja žokli	7 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	0,1 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0,02 mm
Pagrieziņa leņķis	210 deg
Satvērēja pirkstu skaits	2
Pagrieziņa piedziņas amortizācija	Elastīgie amortizēšanas gredzeni/spilveni abos galos, gala pozīcijas regulējamas, ar fiksētu atduri
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pagrieziņa piedziņas smalkā regulēšana	-6 deg
Darbības režīms	divpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Konstrukcijas struktūra	Grozāmā piedziņa Ar paralēlo satvērēju un satvērēja piedziņu
Pozīcijas detektēšana, satvērējs	ar tuvuma devēju
Pozīcijas detektēšana, pagrieziņa piedziņa	ar tuvuma devēju
Darbošanās spiediens	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elīotāja 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	96 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	84 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	168 N
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	250 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	22 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	22 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	22 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Produkta svars	1.260 g
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	100 g
Montāžas tips	Iekšējā vītne un centrējošā uzmvava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmvavu Ar bezdelīgastes slotu Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vārpstas materiāls	Tērauds

Pazīme	Lielums
Vāka materiāls	Alumīnijs POM
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais