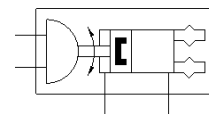
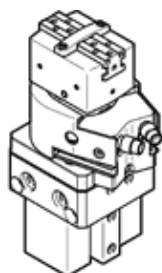


Grozāmais/satvērēja elements HGDS-PP-16-P1-A-B

Daļas numurs: 1187959

FESTO

ar elastīgo amortizāciju un fiksētu atduri.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	16
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	0 ... 210 deg
Gājiens uz katru satvērēja žokli	4,5 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	0,1 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0,02 mm
Pagrieziena leņķis	210 deg
Satvērēja pirkstu skaits	2
Pagrieziena piedziņas amortizācija	Elastīgie amortizēšanas gredzeni/spilveni abos galos, gala pozīcijas regulējamas, ar fiksētu atduri
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pagrieziena 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, pagrieziena 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)	40 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	58 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	116 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	51 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	102 N
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	150 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	11 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	11 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	11 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Produkta svars	730 g
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	50 g
Montāžas tips	lekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar caurejošu urbumu un centrējošo uzmavu 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