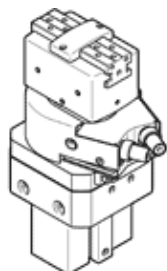


Grozāmais/satvērēja elements HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Daļas numurs: 1187963

FESTO

Ar hidraulisko amortizēšanu.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	20
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	0 ... 210 deg
Gājiens uz katru satvērēja žokli	7 mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvģājiens ax,ay	0,1 deg
Max. satvērēja žokļu brīvģājiens Sz	0,02 mm
Pagrieziena leņķis	210 deg
Satvērēja pirkstu skaits	2
Pagrieziena piedziņas amortizācija	CC: Amortizatori abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pagrieziena piedziņas smalkā regulēšana	-2,5 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)	1,5 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	Saspriestais 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	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	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
Vāka materiāls	Alumīnijs POM
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Satvērēja žokļa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais