

Grozāmais/satvērēja elements HGDS-PP-12-P1-A-B

Daļas numurs: 1187956

FESTO

ar elastīgo amortizāciju un fiksētu atduri.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	12
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	0 ... 210 deg
Gājiens uz katru satvērēja žokli	2,5 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	42 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	84 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	37 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	74 N
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	90 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	6 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	6 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	6 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Produkta svars	505 g
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	30 g
Montāžas tips	Iekšējā 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