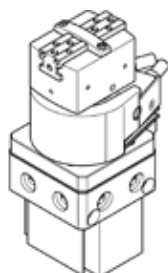


# Grozāmais/satvērēja elements HGDS-PP-12-YSRT-A-B

Daļas numurs: 1187957

FESTO

Ar hidraulisko amortizēšanu.



## 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 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)	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	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	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	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