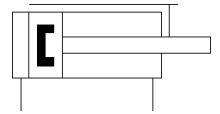
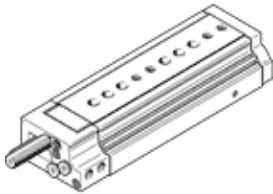


Mini kamanas DGSL-20-100-EA

Daļas numurs: 570201

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	100 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	50,5 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	5,5 mm
Virzuļa diametrs	25 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	Īsi elastīgie amortizācijas gredzeni/spilveni abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Skava Virzulis Virzuļa kāts Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Max. ātrums	0,8 m/s
Atkārtēšanas precizitāte	0,3 mm
Darbības režīms	divpusējās darbības
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	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,45 Nm
Amortizācijas garums	1,2 mm
Max. spēks Fy	4.200 N
Max. spēks Fz	4.200 N
Maks. moments Mx	85 Nm
Maks. moments My	80 Nm
Maks. moments Mz	80 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Kustīgā masa	1.254 g
Produkta svars	2.983 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais