

Mini kamanas DGST-6-20-PA

Daļas numurs: 8085106

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	20 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	13,1 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	11,6 mm
Virzuļa diametrs	6 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	dvīņu virzulis Skava Virzuļa kāts Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Max. ātrums	0,5 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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,018 J
Amortizācijas garums	0,9 mm
Max. spēks Fy	220 N
Max. spēks Fz	220 N
Maks. moments Mx	1,1 Nm
Maks. moments My	1 Nm
Maks. moments Mz	1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	25 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	34 N
Kustīgā masa	62 g
Produkta svars	117 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Vadotnes materiāls	POM Stiprs tērauda sakausējums TPE-E
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais