

# Mini kamanas DGSS-20-5-E1A

Daļas numurs: 8164077

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	5 mm
Izmērs	20
Virzuļa diametrs	20 mm
Amortizēšana	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Skava Virzuļa kāts Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Max. ātrums	0,5 m/s
Atkārtošanas 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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 6
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,05 J
Amortizācijas garums	1 mm
Max. spēks Fy	1.560 N
Max. spēks Fz	1.560 N
Maks. moments Mx	10,1 Nm
Maks. moments My	5,1 Nm
Maks. moments Mz	5,1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Kustīgā masa	156 g
Produkta svars	379 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	NBR PU
Vadotnes materiāls	NBR PA Stiprs tērauda sakausējums
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais