

Mini kamanas DGST-20-50-E1A

Daļas numurs: 8078866
★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	50 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	dvīņu virzulis 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
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	0,2 J
Amortizācijas garums	1 mm
Max. spēks Fy	1.080 N
Max. spēks Fz	1.080 N
Maks. moments Mx	9 Nm
Maks. moments My	10 Nm
Maks. moments Mz	10 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	317 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	377 N
Kustīgā masa	549 g
Produkta svars	1.196 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Vadotnes materiāls	POM Stiprs tērauda sakausējums TPE-E
Korpasa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais