

Mini kamanas DGST-16-150-PA

Daļas numurs: 8085138

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	150 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	22,8 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	21,5 mm
Virzuļa diametrs	16 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	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,25 J
Amortizācijas garums	1 mm
Max. spēks Fy	960 N
Max. spēks Fz	960 N
Maks. moments Mx	14 Nm
Maks. moments My	16 Nm
Maks. moments Mz	16 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	207 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	241 N
Kustīgā masa	701 g
Produkta svars	1.484 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	M5
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