

# Mini kamanas SLF-10-20-P-A

Daļas numurs: 170507

FESTO

Plakana izpildījuma ar precīzo lodīšu gultņa vadotni un regulējamām gala atdurēm.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	20 mm
Regulējams gala pozīcijas diapazons/garums	5 mm
Virzuļa diametrs	10 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Skava Virzulis Virzuļa kāts Ball cage guide Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,05 Nm
Max. spēks Fy	150 N
Max. spēks Fz	150 N
Maks. moments Mx	1,1 Nm
Maks. moments My	1,1 Nm
Maks. moments Mz	0,7 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Kustīgā masa	48 g
Produkta svars	156 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	156 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais