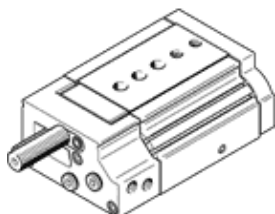


# Mini kamanas DGSL-25-20-PA

Daļas numurs: 544031

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārošanas precizitāti, fiksēta amortizēšana abās pusēs, bez metālisko gala pozīciju (P).



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	20 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	55 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	49 mm
Virzuļa diametrs	32 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 Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Max. ātrums	0,8 m/s
Atkārošanas 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	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,55 Nm
Amortizācijas garums	1,3 mm
Max. spēks Fy	3.744 N
Max. spēks Fz	3.744 N
Maks. moments Mx	100 Nm
Maks. moments My	60 Nm
Maks. moments Mz	60 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Kustīgā masa	1.052 g
Produkta svars	2.882 g
alternatīvie savienojumi	Skatiet produkta rasējumu
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais