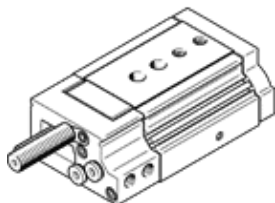


Mini kamanas DGSL-20-20-P1A

Daļas numurs: 544015

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārošanas precizitāti, elastīga amortizēšana abās pusēs ar metālisko gala pozīciju (P1).



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	20 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	50,5 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	49,5 mm
Virzuļa diametrs	25 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes ar atduri 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	±0,01 mm
Darbības režīms	divpusējās darbības
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja 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	0,2 Nm
Amortizācijas garums	5 mm
Max. spēks Fy	3.143 N
Max. spēks Fz	3.143 N
Maks. moments Mx	60 Nm
Maks. moments My	30 Nm
Maks. moments Mz	30 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Kustīgā masa	710 g
Produkta svars	1.803 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