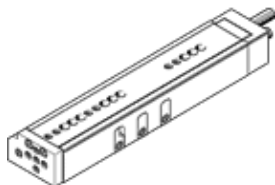


Mini kamanas DGSL-16-150-Y3A

Daļas numurs: 544004

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārošanas precizitāti, hidrauliskie amortizatori abās pusēs (Y3).



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	150 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	71,5 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	38,5 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	Amortizatori abos galos, progressīvais
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	4 Nm
Amortizācijas garums	14 mm
Max. spēks Fy	2.900 N
Max. spēks Fz	2.900 N
Maks. moments Mx	50 Nm
Maks. moments My	43 Nm
Maks. moments Mz	43 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Kustīgā masa	910 g
Produkta svars	2.102 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