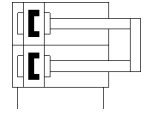
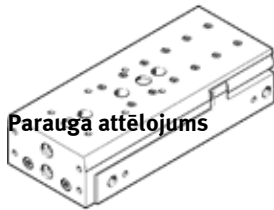


# Mini kamanas DGST-25- -

Daļas numurs: 8073897

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Gājiens	10 ... 200 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums	5,95 ... 47 mm
Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums	6,3 ... 45,4 mm
Virzuļa diametrs	25 mm
Piedziņas elementa darbības režīms	Skava
Amortizēšana	Īsi elastīgie amortizācijas gredzeni/spilveni abos galos Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes ar atduri abos galos Y12: ārēja hidrauliskā amortizācija
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	dvīņu virzulis Skava Virzuļa kāts Kamana
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Max. ātrums	0,5 ... 0,8 m/s
Atkārtošanas precizitāte	≤ 0,3 mm ≤ 0,02 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tīrības klase	ISO class 7
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,3 ... 6 J
Amortizācijas garums	1,2 ... 10 mm
Max. spēks Fy	1.030 ... 1.840 N
Max. spēks Fz	1.030 ... 1.840 N
Maks. moments Mx	12 ... 20 Nm
Maks. moments My	11 ... 21 Nm
Maks. moments Mz	11 ... 21 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	495 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	589 N
Kustīgā masa	714 ... 2.418,5 g
Produkta svars	1.463 ... 5.076 g

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	HNBR
Vadotnes materiāls	POM Stiprs tērauda sakausējums TPE-E
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais