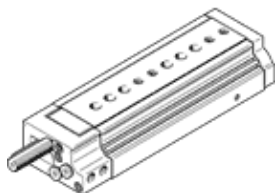


# Mini zasun DGSL-25-100-P1A

Broj artikla: 544045

FESTO

za prepoznavanje pozicije, sa visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom tačnošću ponavljanja, obostrano podesivo prigušenje krajnjih položaja (P1).



## Tehnički podaci

Svojtvo	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	110 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	49 mm
Prečnik klipa	32 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano sa čvrstim graničnikom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Prečka Klip Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Maks. brzina	0,8 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,01 mm
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,25 Nm
Dužina prigušivanja	4,8 mm
Maks. sila Fy	4.750 N
Maks. sila Fz	4.750 N
Maks. moment Mx	130 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 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
Pokretna masa	1.761 g
Težina proizvoda	4.727 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući