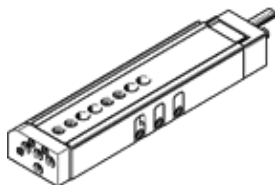


# Mini zasun DGSL-10-80-P1A

Broj artikla: 543954

FESTO

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



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	80 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	51,5 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	20 mm
Prečnik klipa	12 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	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 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	0,04 Nm
Dužina prigušivanja	3,4 mm
Maks. sila Fy	1.200 N
Maks. sila Fz	1.200 N
Maks. moment Mx	18 Nm
Maks. moment My	12 Nm
Maks. moment Mz	12 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Pokretna masa	299 g
Težina proizvoda	751 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
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