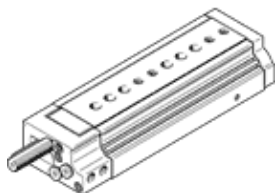


Mini zasun DGSL-20-100-Y3A

Broj artikla: 544027

FESTO

za prepoznavanje pozicije, sa visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom tačnošću ponavljanja, obostrani hidraulični amortizeri (Y3).



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	88 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	42 mm
Prečnik klipa	25 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	Y3: Amortizer obostrano progresivan
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	7 Nm
Dužina prigušivanja	17 mm
Maks. sila Fy	4.200 N
Maks. sila Fz	4.200 N
Maks. moment Mx	85 Nm
Maks. moment My	80 Nm
Maks. moment Mz	80 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
Pokretna masa	1.254 g
Težina proizvoda	3.029 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