

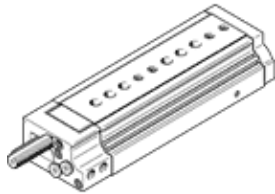
# Mini zasun DGSL-N-20-100-Y3A

Broj artikla: 566361  
Proizvod u napuštanju

FESTO

za prepoznavanje pozicije, s visoko preciznim, jako opteretivim kugličnim vođenjem i vrlo visokom točnošću ponavljanja, obostrano hidraulični amortizeri (Y3).

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2022. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	88 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	49,5 mm
Promjer klipa	25 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	Y3: Amortizer obostrano progresivan
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Prečka Klip Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Maks. brzina	0,8 m/s
Točnost ponavljanja	±0,01 mm
Način funkcioniranja	dvoradno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	7 Nm
Duljina 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
Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje	247 N
Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje	295 N
Pokretna masa	1.254 g
Težina proizvoda	3.029 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući