

Mini zasun DGSL-N-20-100-Y3A

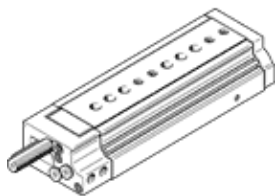
FESTO

Broj artikla: 566361

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

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

Tip se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2022. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	88 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	49,5 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
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
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
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	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	1/8 NPT
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući