

Mini zasun DGSL-25-150-Y3A

Broj artikla: 544053

FESTO

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



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	150 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	111 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	51,5 mm
Promjer klipa	32 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
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	10 Nm
Duljina prigušivanja	20 mm
Maks. sila Fy	4.800 N
Maks. sila Fz	4.800 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	2.102 g
Težina proizvoda	5.500 g
Alternativni priključci	vidi crtež proizvoda
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	HNBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući