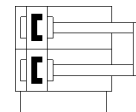


Mini zasun DGST-12-100-Y12A

Broj artikla: 8085175

★ Kernprogramm

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / prednja dužina	16,7 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / zadnja dužina	15,2 mm
Prečnik klipa	12 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	Y12: interno hidraulično prigušivanje
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	dvostruki klip Prečka Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. brzina	0,8 m/s
Tačnost ponavljanja	≤ 0,02 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	1,4 J
Dužina prigušivanja	5 mm
Maks. sila Fy	620 N
Maks. sila Fz	620 N
Maks. moment Mx	10 Nm
Maks. moment My	6,8 Nm
Maks. moment Mz	6,8 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	102 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	136 N
Pokretna masa	481 g
Težina proizvoda	1.020 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje
Material seals	HNBR
Material of guide	POM visokolegirani čelik TPE-E
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući