

# Mini zasun DGST-16-100-Y12A

Broj artikla: 8085180

★ Osnovni proizvodni program

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina sprijeda	16,9 mm
Podesivo područje krajnjih položaja / duljina straga	15,5 mm
Promjer klipa	16 mm
Vrste pogona, jedinica pogona	Prečka
Prigušivanje	Y12: interno hidraulično prigušivanje
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	dvostruki klip Prečka Klipnjača Klizač
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maks. brzina	0,8 m/s
Točnost ponavljanja	≤ 0,02 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	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	2 J
Duljina prigušivanja	5 mm
Maks. sila Fy	940 N
Maks. sila Fz	940 N
Maks. moment Mx	12 Nm
Maks. moment My	10 Nm
Maks. moment Mz	10 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	207 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	241 N
Pokretna masa	548 g
Težina proizvoda	1.126 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover	Aluminijska legura za gnječenje
Material seals	HNBR
Material of guide	POM visokolegirani čelik TPE-E
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući