

# Mini klizači DGST-10-20-PA

Broj dela: 8085117

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	20 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	16.7 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	15.1 mm
Prečnik klipa	10 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	$\leq 0,3$ mm
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimirani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.08 J
Dužina prigušivanja	1.5 mm
Maks. sila Fy	480 N
Maksimalna sila Fz	480 N
Maks. momenat Mx	3 Nm
Maks. momenat My	3 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment Mz	3 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	79 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	94 N
Pokretna masa	145.7 g
Težina proizvoda	277.4 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vodice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući