

# Mini klizači DGST-6-50-E1A

Broj dela: 8078832

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	50 mm
Prečnik klipa	6 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. brzina	0.5 m/s
Preciznost ponavljanja	$\leq 0,3$ mm
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani 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
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.012 J
Dužina prigušivanja	0.9 mm
Maks. sila $F_y$	280 N
Maksimalna sila $F_z$	280 N
Maks. momenat $M_x$	1.4 Nm
Maks. momenat $M_y$	1.2 Nm
Maks. momenat $M_z$	1.2 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	25 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	34 N

Karakteristika	Vrednost
Pokretna masa	88 g
Težina proizvoda	172 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M3
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