

Mini klizači DGST-10- -

Broj dela: 8073893

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	5.55 mm...16.7 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	6.3 mm...15.1 mm
Prečnik klipa	10 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	kratki elastični amortizacioni prstenovi/ploče sa obe strane Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag eksterna hidraulična amortizacija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini niki u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontektori i namotaji.
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.5 m/s...0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	<= 0,3 mm <= 0,02 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

Karakteristika	Vrednost
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su niki u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J...0.8 J
Dužina prigušivanja	1.6 mm...4 mm
Maks. sila F_y	470 N...530 N
Maksimalna sila F_z	470 N...530 N
Maks. momenat M_x	3 Nm...6 Nm
Maks. momenat M_y	3 Nm...6 Nm
Maks. momenat M_z	3 Nm...6 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	124 g...280.7 g
Težina proizvoda	247 g...584.4 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vodice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući