

Mini klizači DGST-25-125-E1A

Broj dela: 8078879

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	125 mm
Prečnik klipa	25 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vodenje	Kavezasta vodica 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	0.5 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 J
Dužina prigušivanja	1.2 mm
Maks. sila F_y	1380 N
Maksimalna sila F_z	1380 N
Maks. momenat M_x	20 Nm
Maks. momenat M_y	17 Nm
Maks. momenat M_z	17 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	495 N

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	589 N
Pokretna masa	1703 g
Težina proizvoda	3507 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vođice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući