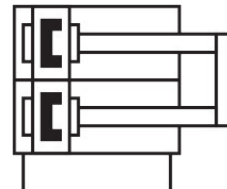


Mini klizači DGST-8-10-PA

Broj dela: 8085110

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	10 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	10 mm
Prečnik klipa	8 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Maks. brzina	0.8 m/s
Preciznost ponavljanja	<= 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	0.05 J
Dužina prigušivanja	1.5 mm
Maks. sila Fy	250 N
Maksimalna sila Fz	250 N
Maks. momenat Mx	2 Nm
Maks. momenat My	2 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment Mz	2 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	45 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	60 N
Pokretna masa	77.4 g
Težina proizvoda	145.8 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