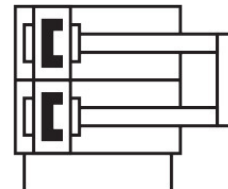


Mini klizači DGST-6-30-PA

Broj dela: 8085107

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	30 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	13.1 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	11.6 mm
Prečnik klipa	6 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	0.5 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	0.018 J
Dužina prigušivanja	0.9 mm
Maks. sila Fy	240 N
Maksimalna sila Fz	240 N
Maks. momenat Mx	1.1 Nm
Maks. momenat My	1.2 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. moment Mz	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
Pokretna masa	70 g
Težina proizvoda	134 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