

Mini klizači DGSL-16-100-EA

Broj dela: 570193

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	38.5 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	5.5 mm
Prečnik klipa	20 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	kratki elastični amortizacioni prstenovi/ploče sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kavezasta vođica kuglice
Dizajn	Jaram Klip Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.35 Nm
Dužina prigušivanja	1.2 mm
Maks. sila Fy	2850 N
Maksimalna sila Fz	2850 N
Maks. momenat Mx	50 Nm
Maks. momenat My	43 Nm
Maks. momenat Mz	43 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	158 N

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	188 N
Pokretna masa	776 g
Težina proizvoda	1742 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući