

Mini klizači DGSL-4-20-EA

Broj dela: 570159

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	20 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	14.5 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	3.5 mm
Prečnik klipa	6 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	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.015 Nm
Dužina prigušivanja	0.9 mm
Maks. sila Fy	368 N
Maksimalna sila Fz	368 N
Maks. momenat Mx	2 Nm
Maks. momenat My	2 Nm
Maks. momenat Mz	2 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	13 N

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	17 N
Pokretna masa	34 g
Težina proizvoda	95 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	M3
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