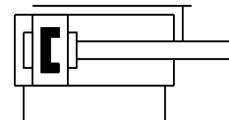


# Mini-klizač DGSS-6-60-E1A

Broj dela: 8164058

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	60 mm
Veličina konstrukcije	6
Prečnik klipa	6 mm
Prigušenje	Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	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-C1-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.01 J
Dužina prigušivanja	0.9 mm
Maks. sila Fy	205 N
Maksimalna sila Fz	205 N
Maks. momenat Mx	0.6 Nm
Maks. momenat My	0.5 Nm
Maks. momenat Mz	0.5 Nm

Karakteristika	Vrednost
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	13 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	17 N
Pokretna masa	51 g
Težina proizvoda	134 g
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR PU
Materijal vodice	NBR PA visokolegirani čelik
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući