

Mini klizač DGSS-20-30-E1A

Broj dela: 8164082

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	30 mm
Veličina konstrukcije	20
Prečnik klipa	20 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.5 m/s
Preciznost ponavljanja	$\leq 0,3$ 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	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.05 J
Dužina prigušivanja	1 mm
Maks. sila Fy	1363 N
Maksimalna sila Fz	1363 N
Maks. momenat Mx	8.9 Nm
Maks. momenat My	4.4 Nm
Maks. momenat Mz	4.4 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	199 g
Težina proizvoda	477 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR PU
Materijal vodice	NBR PA visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući