

Cilindar s dvostrukim klipom DGTZ-GF-16- -J-T-P-A

Broj dijela: 8150887

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Min. granica hoda (tvrdo)	101 mm
Hod	101 mm...200 mm
Maksimalno ograničenje hoda (teško)	200 mm
Podesiv krajnji položaj/dužina	10 mm
Promjer klipa	16 mm
Način rada pogonske jedinice	Dva jarma
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica
Konstruktivna struktura	Vodilica
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	10.7 N...11.3 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	181 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	181 N
Pokretna masa	293 g...453 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	133 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	16 g
Težina proizvoda	767 g...1070 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	370 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	35 g
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik