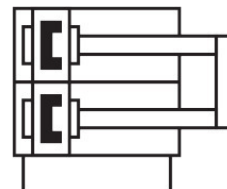


Cilindar s dvostrukim klipom DGTZ-GF-20- -P-A

Broj dijela: 8116415

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	20 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica
Konstruktivna struktura	Vodilica
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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	0.2 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	2 N...5.5 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	283 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	376 N
Pokretna masa	265 g...389 g
Pokretna masa s hodom od 0 mm	138.5 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	12.5 g
Težina proizvoda	748 g...1114 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	374 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	37 g
Pneumatski priključak	M5

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik