

2-struki cilindar DGTZ-GF-10- -J-T-P-A

Broj dela: 8150886

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Min. granica hoda (čvrsta)	51 mm
Hod	51 mm...150 mm
Maks. granica hoda (čvrsta)	150 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina	10 mm
Prečnik klipa	10 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Dva jarma
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
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-Zona III
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.08 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	4.9 N...5.5 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	60 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	60 N
Pokretna masa	109 g...199 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	64 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	9 g
Težina proizvoda	362 g...568.5 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	201 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	24.5 g

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući