

2-struki cilindar DGTZ-GF-25- -P-A

Broj dela: 8116422

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Min. granica hoda (čvrsta)	101 mm
Hod	101 mm...200 mm
Maks. granica hoda (čvrsta)	200 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina	10 mm
Prečnik klipa	25 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	2.5 N...7.2 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	454 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	590 N
Pokretna masa	391 g...569 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	209 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	18 g
Težina proizvoda	1099 g...1623 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	563 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	53 g
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući