

2-struki cilindar DGTZ-GF-32- -P-A

Broj dela: 8116424

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	32 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	0.4 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	3 N...10.8 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	724 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	966 N
Pokretna masa	740 g...1051 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	421 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	31.5 g
Težina proizvoda	1809 g...2636 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	966 g

Karakteristika	Vrednost
Dodatak težini na 10 mm hoda	83.5 g
Pneumatski priključak	G1/8
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