

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

Broj dela: 8150890

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	Dva jarma
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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	0.4 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	30.7 N...32.7 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	724 N
Pokretna masa	1275.5 g...1895.5 g
Pokretna masa pri 0 mm hoda	655.5 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	62 g
Težina proizvoda	2898 g...3908 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	1628 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	114 g

Karakteristika	Vrednost
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