

2-struki cilindar DGTZ-GF-16-100-J-T-P-A

Broj dela: 8103433

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	100 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina	10 mm
Prečnik klipa	16 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	0.15 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	11.3 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	181 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	181 N
Pokretna masa	293 g
Težina proizvoda	720 g
Pneumatski priključak	M5
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