

2-struki cilindar DGTZ-GF-16-90-P-A

Broj dela: 8100578

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	90 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina	10 mm
Prečnik klipa	16 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
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	3.3 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	242 N
Pokretna masa	478 g
Težina proizvoda	478 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

Karakteristika	Vrednost
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući