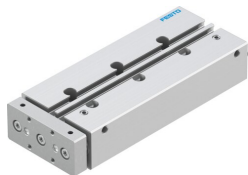


Pogon sa vođenjem DFM-12-100-P-A-GF

Broj dela: 170831

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	25 mm
Hod	100 mm
Prečnik klipa	12 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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Maks. brzina	0.8 m/s
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-B1/B2-L
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.07 Nm
Maks. sila Fy	240 N
Maksimalna statična sila Fy	240 N
Maksimalna sila Fz	240 N
Maksimalna statična sila Fz	240 N
Maks. momenat Mx	4.92 Nm
Maks. momenat Mx, statički	4.92 Nm
Maks. momenat My	3.74 Nm
Maks. momenat My, statički	3.74 Nm
Maks. momenat Mz	3.74 Nm
Maks. momenat Mz statički	3.74 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. dozvoljeni moment opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	0.47 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	19 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	51 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	68 N
Pokretna masa	318 g
Težina proizvoda	779 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući