

Pogon sa vođenjem DFM-10-20-P-A-GF

Broj dela: 4154799

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	10 mm
Hod	20 mm
Prečnik klipa	10 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Maks. brzina	1.7 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	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.035 Nm
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	0.034 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	2 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	40 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	47 N
Torzioni zazor	0.1 deg
Pokretna masa	21 g
Težina proizvoda	60.5 g
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal dinamičkih zaptivki	HNBR
Materijal krajnje ploče	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal vodeće šipke	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući