

Pogon sa vođenjem DFM-100-50-P-A-KF

Broj dela: 170968

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	125 mm
Hod	50 mm
Prečnik klipa	100 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Radni pritisak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Maks. brzina	0.4 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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	1 Nm
Maks. sila Fy	3043 N
Maksimalna statična sila Fy	5400 N
Maksimalna sila Fz	3043 N
Maksimalna statična sila Fz	5400 N
Maks. momenat Mx	286.02 Nm
Maks. momenat Mx, statički	507.6 Nm
Maks. momenat My	109.53 Nm
Maks. momenat My, statički	194.4 Nm
Maks. momenat Mz	109.53 Nm
Maks. momenat Mz statički	194.4 Nm
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	63.12 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	415 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	4418 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	4712 N
Pokretna masa	6318 g
Težina proizvoda	11980 g
Težište pokrenute mase u zavisnosti od hoda	48.3 mm
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	G3/8
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