

Pogon sa vođenjem DFM-80-100-P-A-KF

Broj dela: 170963

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	125 mm
Hod	100 mm
Prečnik klipa	80 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	0.75 Nm
Maks. sila Fy	2048 N
Maksimalna statična sila Fy	3120 N
Maksimalna sila Fz	2048 N
Maksimalna statična sila Fz	3120 N
Maks. momenat Mx	158.67 Nm
Maks. momenat Mx, statički	241.8 Nm
Maks. momenat My	100.35 Nm
Maks. momenat My, statički	152.9 Nm
Maks. momenat Mz	100.35 Nm
Maks. momenat Mz statički	152.9 Nm
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	33.3 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	318 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	2827 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	3016 N
Pokretna masa	4837 g
Težina proizvoda	9500 g
Težište pokrenute mase u zavisnosti od hoda	74.1 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