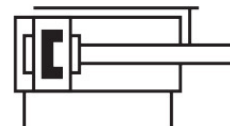


Pogon sa vođenjem DFM-80-200-P-A-GF

Broj dela: 170891

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	125 mm
Hod	200 mm
Prečnik klipa	80 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	0.05 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	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.75 Nm
Maks. sila Fy	2320 N
Maksimalna statična sila Fy	2320 N
Maksimalna sila Fz	2320 N
Maksimalna statična sila Fz	2320 N
Maks. momenat Mx	179.8 Nm
Maks. momenat Mx, statički	179.8 Nm
Maks. momenat My	126.4 Nm
Maks. momenat My, statički	126.4 Nm
Maks. momenat Mz	126.4 Nm
Maks. momenat Mz statički	126.4 Nm
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	24.68 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	245 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	7099 g
Težina proizvoda	14963 g
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