

# Pogon sa vođenjem DFM-50-160-P-A-GF

Broj dela: 170876

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	50 mm
Hod	160 mm
Prečnik klipa	50 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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maks. brzina	0.6 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	1 Nm
Maks. sila Fy	1533 N
Maksimalna statična sila Fy	1533 N
Maksimalna sila Fz	1533 N
Maksimalna statična sila Fz	1533 N
Maks. momenat Mx	84.33 Nm
Maks. momenat Mx, statički	84.33 Nm
Maks. momenat My	69.77 Nm
Maks. momenat My, statički	69.77 Nm
Maks. momenat Mz	69.77 Nm
Maks. momenat Mz statički	69.77 Nm
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	12.43 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	200 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	1057 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	1178 N
Pokretna masa	3569 g
Težina proizvoda	7205 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	G1/4
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