

Pogon sa vođenjem DFM-25-100-P-A-GF

Broj dela: 170853

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	50 mm
Hod	100 mm
Prečnik klipa	25 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...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Maks. brzina	0.8 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
Klasa za čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 Nm
Maks. sila Fy	810.7 N
Maksimalna statična sila Fy	810.7 N
Maksimalna sila Fz	810.7 N
Maksimalna statična sila Fz	810.7 N
Maks. momenat Mx	27.56 Nm
Maks. momenat Mx, statički	27.56 Nm
Maks. momenat My	19.46 Nm
Maks. momenat My, statički	19.46 Nm
Maks. momenat Mz	19.46 Nm
Maks. momenat Mz statički	19.46 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. dozvoljeni momenat opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	3.64 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	86 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	247 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	295 N
Pokretna masa	979 g
Težina proizvoda	2225 g
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8
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