

Pogon sa vođenjem DFM-32-100-P-A-KF

Broj dela: 170935

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	50 mm
Hod	100 mm
Prečnik klipa	32 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
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	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa za čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0,4 Nm
Maks. sila Fy	1130 N
Maksimalna statična sila Fy	1260 N
Maksimalna sila Fz	1130 N
Maksimalna statična sila Fz	1260 N
Maks. momenat Mx	44.09 Nm
Maks. momenat Mx, statički	49.14 Nm
Maks. momenat My	28.83 Nm
Maks. momenat My, statički	32.13 Nm
Maks. momenat Mz	28.83 Nm
Maks. momenat Mz statički	32.13 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. dozvoljeni moment opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	6.86 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	138 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	415 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	482 N
Pokretna masa	1254 g
Težina proizvoda	2781 g
Težište pokrenute mase u zavisnosti od hoda	63 mm
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