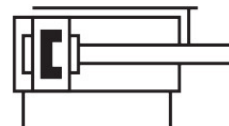


Pogon sa vođenjem DFM-40-200-P-A-KF

Broj dela: 170945

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odstojanje težišta korisnog opterećenja ka kulisnom mehanizmu sa jarmom	50 mm
Hod	200 mm
Prečnik klipa	40 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	0.15 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	0.7 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	49.74 Nm
Maks. momenat Mx, statički	55.44 Nm
Maks. momenat My	40.13 Nm
Maks. momenat My, statički	44.73 Nm
Maks. momenat Mz	40.13 Nm
Maks. momenat Mz statički	44.73 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. dozvoljeni moment opterećenja Mx u zavisnosti od hoda	6.5 Nm
Maks. korisno opterećenje u zavisnosti od hoda kod definisanom odstojanju xs	127 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	686 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	754 N
Pokretna masa	1899 g
Težina proizvoda	4905 g
Težište pokrenute mase u zavisnosti od hoda	112.3 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