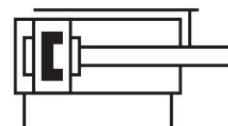


Clindar s vodicom DFM-16-40-P-A-KF

Broj dijela: 170911

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	40 mm
Promjer klipa	16 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Maks. brzina	0.8 m/s
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.15 Nm
Maks. sila Fy	778 N
Maksimalna sila Fy statična	830 N
Maks. sila Fz	778 N
Maksimalna sila Fz statična	830 N
Maks. moment Mx	17.9 Nm
Maksimalni moment Mx statički	19.09 Nm
Maks. Moment My	10.5 Nm
Max Trenutak Moja statika	11.2 Nm
Maks. moment Mz	10.5 Nm
Maks. moment Mz statičan	11.2 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	2.92 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	82 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	90 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	121 N
Pokretna masa	294 g
Težina proizvoda	641 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	31.2 mm
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik