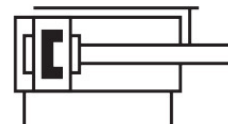


Clindar s vodicom DFM-25-25-P-A-KF

Broj dijela: 170923

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	25 mm
Promjer klipa	25 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 Nm
Maks. sila Fy	863 N
Maksimalna sila Fy statična	1060 N
Maks. sila Fz	863 N
Maksimalna sila Fz statična	1060 N
Maks. moment Mx	29.35 Nm
Maksimalni moment Mx statički	36.04 Nm
Maks. Moment My	12.52 Nm
Max Trenutak Moja statika	15.37 Nm
Maks. moment Mz	12.52 Nm
Maks. moment Mz statičan	15.37 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	5.77 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	105 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	247 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	295 N
Pokretna masa	611 g
Težina proizvoda	1221 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	26.4 mm
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G1/8
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