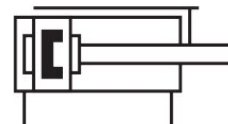


Clindar s vodicom DFM-25-30-P-A-KF-F1A

Broj dijela: 8118871

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	30 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
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
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
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a)
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	0.3 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

Svojstvo	Vrijednost
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	5.43 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	102 N
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	626 g
Težina proizvoda	1278 g
Težište pokretne mase ovisno o udaru	28.2 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