

Clindar s vodicom DFM-40-160-P-A-GF-F1A

Broj dijela: 8118912

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	50 mm
Hod	160 mm
Promjer klipa	40 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	elastični prigušni prsteni/ploče obostrano
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Klizna vodilica
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	-20 °C...80 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.7 Nm
Maks. sila Fy	1227 N
Maksimalna sila Fy statična	1227 N
Maks. sila Fz	1227 N
Maksimalna sila Fz statična	1227 N
Maks. moment Mx	53.97 Nm
Maksimalni moment Mx statički	53.97 Nm
Maks. Moment My	47.84 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Max Trenutak Moja statika	47.84 Nm
Maks. moment Mz	47.84 Nm
Maks. moment Mz statičan	47.84 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	7.321 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	146 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	686 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	754 N
Pokretna masa	2183 g
Težina proizvoda	4736 g
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