

Clindar s vodicom DFM-80-25-P-A-GF

Broj dijela: 170885

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Težište korisnog tereta na ploču jarma xs	125 mm
Hod	25 mm
Promjer klipa	80 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
Radni tlak	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Maks. brzina	0.4 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	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
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	0.75 Nm
Maks. sila Fy	2320 N
Maksimalna sila Fy statična	2320 N
Maks. sila Fz	2320 N
Maksimalna sila Fz statična	2320 N
Maks. moment Mx	179.8 Nm
Maksimalni moment Mx statički	179.8 Nm
Maks. Moment My	67.28 Nm
Max Trenutak Moja statika	67.28 Nm
Maks. moment Mz	67.28 Nm
Maks. moment Mz statičan	67.28 Nm
Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu	41.01 Nm
Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs	276 N

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	2827 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	3016 N
Pokretna masa	4141 g
Težina proizvoda	6984 g
Alternativne veze	vidi crtež proizvoda
Pneumatski priključak	G3/8
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