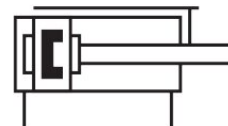


# Clindar s vodicom DFM-16-40-P-A-GF-F1A

Broj dijela: 8118826

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                                                  | 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 nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama. |
| Radni tlak                                                | 0.2 MPa...1 MPa<br>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                                                                                                                                                                                                    |
| 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                      | 0.15 Nm                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. sila Fy                                             | 608 N                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalna sila Fy statična                               | 608 N                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. sila Fz                                             | 608 N                                                                                                                                                                                                                  |
| Maksimalna sila Fz statična                               | 608 N                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. moment Mx                                           | 13.98 Nm                                                                                                                                                                                                               |
| Maksimalni moment Mx statički                             | 13.98 Nm                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. Moment My                                           | 10.34 Nm                                                                                                                                                                                                               |

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Max Trenutak Moja statika                                       | 10.34 Nm                        |
| Maks. moment Mz                                                 | 10.34 Nm                        |
| Maks. moment Mz statičan                                        | 10.34 Nm                        |
| Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu      | 2.44 Nm                         |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 73 N                            |
| 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                                                   | 343 g                           |
| Težina proizvoda                                                | 710 g                           |
| 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 |