

# Clindar s vodicom DFM-16-10-P-A-GF-F1A

Broj dijela: 8118822

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                  | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težište korisnog tereta na ploču jarma xs | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hod                                       | 10 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  | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                          | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline                       | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energija udara u krajnjim položajima      | 0.15 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maks. sila Fy                             | 304 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimalna sila Fy statična               | 304 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maks. sila Fz                             | 304 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimalna sila Fz statična               | 304 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maks. moment Mx                           | 6.99 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Maksimalni moment Mx statički                                   | 6.99 Nm                         |
| Maks. Moment My                                                 | 2.89 Nm                         |
| Max Trenutak Moja statika                                       | 2.89 Nm                         |
| Maks. moment Mz                                                 | 2.89 Nm                         |
| Maks. moment Mz statičan                                        | 2.89 Nm                         |
| Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu      | 1.44 Nm                         |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 30 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                                                   | 221 g                           |
| Težina proizvoda                                                | 444 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 |