

# Clindar s vodicom DFM-50-50-P-A-GF

Broj dijela: 170872

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Težište korisnog tereta na ploču jarma xs                       | 50 mm  |
| Hod   | 50 mm  |
| Promjer klipa   | 50 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  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                  |
| Maks. brzina  | 0.6 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                                |
| Temperatura okoline   | -20 °C...80 °C                                     |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 1 Nm   |
| Maks. sila Fy   | 1533 N   |
| Maksimalna sila Fy statična                                     | 1533 N   |
| Maks. sila Fz   | 1533 N   |
| Maksimalna sila Fz statična                                     | 1533 N   |
| Maks. moment Mx   | 84.33 Nm   |
| Maksimalni moment Mx statički                                   | 84.33 Nm   |
| Maks. Moment My   | 38.33 Nm   |
| Max Trenutak Moja statika                                       | 38.33 Nm   |
| Maks. moment Mz   | 38.33 Nm   |
| Maks. moment Mz statičan  | 38.33 Nm   |
| Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu      | 15.44 Nm   |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 216 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto            | 1057 N   |

| Svojstvo  | Vrijednost                      |
|---|---------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N                          |
| Pokretna masa   | 2254 g                          |
| Težina proizvoda  | 4085 g                          |
| Alternativne veze   | vidi crtež proizvoda            |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                            |
| 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 |