

# Clindar s vodicom DGRC-GF-50- -PA

Broj dijela: 8225642

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težište korisnog tereta na ploču jarma xs                 | 50 mm                                                                                                                                  |
| Hod                                                       | 5 mm...100 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                                                                                                                |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                          | Vodilica s jarmom                                                                                                                      |
| Radni tlak                                                | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                          | 0 - nema izloženosti koroziji                                                                                                          |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                                    |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija                  | Prikladno za proizvodnju baterija prema Festo internoj definiciji u razini ozbiljnosti F1A s ograničenjima u pogledu upotrebe Cu/Zn/Ni |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 1 Nm                                                                                                                                   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 1057 N                                                                                                                                 |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N                                                                                                                                 |
| Povratak                                                  | 0.035 deg                                                                                                                              |
| Težina proizvoda                                          | 1621.7 g...3042 g                                                                                                                      |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                                                                                                                   |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                                                                                        |
| Materijalni pokrov                                        | Kovana aluminijska legura                                                                                                              |
| Materijalne brtve                                         | NBR                                                                                                                                    |
| Materijalne dinamičke brtve                               | TPE-U(PU)                                                                                                                              |
| Materijal završne ploče                                   | Kovana aluminijska legura, eloksirana                                                                                                  |

| Svojstvo             | Vrijednost                            |
|----------------------|---------------------------------------|
| Vodilica materijala  | visokolegirani čelik                  |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura, eloksirana |
| Materijal klipnjače  | visokolegirani čelik                  |