

# Clindar s vodicom DFM-100-160-P-A-KF

Broj dijela: 170972

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Težište korisnog tereta na ploču jarma xs                       | 125 mm                                             |
| Hod                                                             | 160 mm                                             |
| Promjer klipa                                                   | 100 mm                                             |
| Način rada pogonske jedinice                                    | jaram                                              |
| Prigušenje                                                      | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano         |
| Položaj montaže                                                 | po želji                                           |
| Vodilica                                                        | Vodilica za kuglice                                |
| Konstruktivna struktura                                         | Vodilica                                           |
| Detekcija položaja                                              | za beskontaktnu sklopku                            |
| Radni tlak                                                      | 0.05 MPa...1 MPa<br>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                                | 0 - nema izloženosti koroziji                      |
| LABS sukladnost                                                 | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Temperatura okoline                                             | -5 °C...60 °C                                      |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 1 Nm                                               |
| Maks. sila Fy                                                   | 3043 N                                             |
| Maksimalna sila Fy statična                                     | 5400 N                                             |
| Maks. sila Fz                                                   | 3043 N                                             |
| Maksimalna sila Fz statična                                     | 5400 N                                             |
| Maks. moment Mx                                                 | 286.02 Nm                                          |
| Maksimalni moment Mx statički                                   | 507.6 Nm                                           |
| Maks. Moment My                                                 | 155.16 Nm                                          |
| Max Trenutak Moja statika                                       | 275.4 Nm                                           |
| Maks. moment Mz                                                 | 155.16 Nm                                          |
| Maks. moment Mz statičan                                        | 275.4 Nm                                           |
| Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu      | 47.08 Nm                                           |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 442 N                                              |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto            | 4418 N                                             |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 4712 N                          |
| Pokretna masa                                             | 8308 g                          |
| Težina proizvoda                                          | 17545 g                         |
| Težište pokretne mase ovisno o udaru                      | 99.5 mm                         |
| 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 |