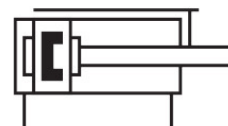


# Clindar s vodicom DFM-25-80-P-A-KF

Broj dijela: 170927

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Težište korisnog tereta na ploču jarma xs                       | 50 mm                                              |
| Hod                                                             | 80 mm                                              |
| Promjer klipa                                                   | 25 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                                                      | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                                |
| Klasa čiste sobe                                                | Klasa 7 prema ISO 14644-1                          |
| Temperatura okoline                                             | -5 °C...60 °C                                      |
| Energija udara u krajnjim položajima                            | 0.3 Nm                                             |
| Maks. sila Fy                                                   | 863 N                                              |
| Maksimalna sila Fy statična                                     | 1060 N                                             |
| Maks. sila Fz                                                   | 863 N                                              |
| Maksimalna sila Fz statična                                     | 1060 N                                             |
| Maks. moment Mx                                                 | 29.35 Nm                                           |
| Maksimalni moment Mx statički                                   | 36.04 Nm                                           |
| Maks. Moment My                                                 | 16.83 Nm                                           |
| Max Trenutak Moja statika                                       | 20.67 Nm                                           |
| Maks. moment Mz                                                 | 16.83 Nm                                           |
| Maks. moment Mz statičan                                        | 20.67 Nm                                           |
| Maksimalno dopušteno momentno opterećenje Mx ovisno o hodu      | 4.33 Nm                                            |
| Maksimalna nosivost ovisno o hodu na definiranoj udaljenosti xs | 95 N                                               |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 247 N                           |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 295 N                           |
| Pokretna masa                                             | 802 g                           |
| Težina proizvoda                                          | 1863 g                          |
| Težište pokretne mase ovisno o udaru                      | 50.9 mm                         |
| Alternativne veze                                         | vidi crtež proizvoda            |
| Pneumatski priključak                                     | G1/8                            |
| 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 |