

# Napęd liniowy DLGF-KF-40-300-PPSA

Numer produktu: 5074758

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                        | 300 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                     | 40 mm                                                                                 |
| Amortyzacja                                                 | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym                            |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                               |
| Prowadnica                                                  | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym                                  |
| Zasada zabierania                                           | kształtowo (rowek)                                                                    |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                           |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                 |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                  | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura otoczenia                                       | 0 °C...60 °C                                                                          |
| Długość amortyzacji                                         | 12.9 mm                                                                               |
| Maks. siła Fy                                               | 1700 N                                                                                |
| Maks. siła Fz (w kierunku napędu)                           | 2000 N                                                                                |
| Maks. siła +Fz (z dala od napędu)                           | 1150 N                                                                                |
| Maks. moment Mx                                             | 54 Nm                                                                                 |
| Maks. moment My                                             | 90 Nm                                                                                 |
| Maks. moment Mz                                             | 90 Nm                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 754 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 754 N                                                                                 |
| Ruchoma masa własna                                         | 2540 g                                                                                |
| Waga produktu                                               | 8754 g                                                                                |
| Przylączy alternatywne                                      | patrz rysunek produktu                                                                |
| Typ mocowania                                               | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Przy pomocy osprzętu                 |
| Przylączy pneumatyczne                                      | G1/4                                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>nie zawiera miedzi |
| Materiał pokrywy         | Odlew aluminium, powlekany                      |
| Materiał uszczelnień     | NBR<br>TPE-U(PU)                                |
| Materiał obudowy         | Aluminium anodowane                             |