

# Napęd liniowy DLGF-KF-40-200-PPSA

Numer części: 5074756

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Skok  | 200 mm   |
| Średnica tłoka  | 40 mm  |
| Amortyzacja   | PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych                                 |
| Pozycja zabudowy  | Dowolna  |
| Prowadzenie   | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek                                     |
| Zasada przeniesienia napędu                               | Połączenie mechaniczne tłoka z wózkiem/suwakiem  |
| Sygnalizacja położenia                                    | Przy pomocy czujników  |
| Ciśnienie robocze MPa                                     | 0.15 ... 0.8 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 ... 8 bar  |
| Tryb pracy  | Dwustronnego działania   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                           | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                           | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura otoczenia                                     | 0 ... 60 °C  |
| Długość amortyzacji                                       | 12.9 mm  |
| Maks. siła F <sub>y</sub>                                 | 1 700 N  |
| Maks. siła F <sub>z</sub> (w kierunku do napędu)          | 2 000 N  |
| Maks. siła F <sub>z</sub> (w kierunku od napędu)          | 1 150 N  |
| Maks. moment M <sub>x</sub>                               | 54 Nm  |
| Maks. moment M <sub>y</sub>                               | 90 Nm  |
| Maks. moment M <sub>z</sub>                               | 90 Nm  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 754 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 754 N  |
| Przemieszczana masa własna                                | 2 540 g  |
| Waga produktu   | 7 694 g  |
| Alternatywne przyłącza                                    | Patrz opis produktu  |
| Sposób montażu  | Montaż bezpośredni przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu                        |
| Przyłącza pneumatyczne                                    | G1/4   |
| Uwaga dotycząca materiałów                                | Zgodne z RoHS<br>Nie zawiera miedzi  |
| Materiał pokrywy  | Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne  |
| Materiał uszczelnień                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Materiał obudowy  | Anodowane aluminium  |