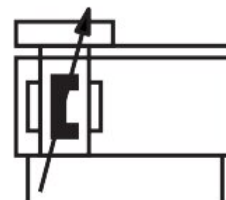


# Napęd liniowy DLGF-KF-20-250-PPSA

Numer produktu: 5074941

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                                | Wartość                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skok                                                                 | 250 mm                                                                                |
| Ø tłoka                                                              | 20 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                                                    | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 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                                                                     |
| Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14 | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura otoczenia                                                | 0 °C...60 °C                                                                          |
| Długość amortyzacji                                                  | 9.6 mm                                                                                |
| Maks. siła Fy                                                        | 600 N                                                                                 |
| Maks. siła Fz (w kierunku napędu)                                    | 700 N                                                                                 |
| Maks. siła +Fz (z dala od napędu)                                    | 400 N                                                                                 |
| Maks. moment Mx                                                      | 5.4 Nm                                                                                |
| Maks. moment My                                                      | 15 Nm                                                                                 |
| Maks. moment Mz                                                      | 15 Nm                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie             | 188 N                                                                                 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie          | 188 N                                                                                 |
| Ruchoma masa własna                                                  | 470 g                                                                                 |
| Waga produktu                                                        | 1901 g                                                                                |
| Przyłącza alternatywne                                               | patrz rysunek produktu                                                                |

| Cechy                    | Wartość                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania            | Mocowanie bezpośrednie przez otwór przelotowy<br>Przy pomocy osprzętu |
| Przylącze pneumatyczne   | M5                                                                    |
| 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                                                   |