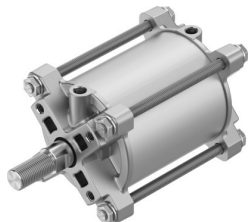


# Napęd liniowy DFPC-80-65-D

Numer produktu: 8110817

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                       | Wartość                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość napędu zaworu                                      | 80                                                                                                               |
| Układ otworów w kołnierzu                                   | F07                                                                                                              |
| Skok                                                        | 65 mm                                                                                                            |
| Ø tłoka                                                     | 80 mm                                                                                                            |
| Przyłącze zgodne z normą do zaworu procesowego              | ISO 5210                                                                                                         |
| Amortyzacja                                                 | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron                                                           |
| Pozycja montażu                                             | dowolny                                                                                                          |
| Sposób działania                                            | dwustronnego działania                                                                                           |
| Konstrukcja                                                 | Tłok<br>Tłoczysko<br>Szpilka<br>Rura siłownika                                                                   |
| Sygnalizacja położenia                                      | do wyłącznika zbliżeniowego                                                                                      |
| Ciśnienie robocze                                           | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                                           |
| Nominalne ciśnienie robocze                                 | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                       |
| Medium robocze                                              | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                    |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)                            |
| Odporność na drgania                                        | Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                                       | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27                              |
| Zgodność z LABS                                             | VDMA24364-strefa III                                                                                             |
| Temperatura otoczenia                                       | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych                     | 1.4 J                                                                                                            |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 2827 N                                                                                                           |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 3016 N                                                                                                           |
| Zużycie powietrza przy wsuwaniu na 10 mm skoku              | 0.33 l                                                                                                           |
| Zużycie powietrza przy wysuwaniu na 10 mm skoku             | 0.352 l                                                                                                          |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm                                | 451 g                                                                                                            |

| Cechy                                       | Wartość                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku     | 24.8 g                                                               |
| Waga produktu                               | 1630 g                                                               |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku             | 1230.3 g                                                             |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku               | 61.8 g                                                               |
| Typ mocowania                               | na kołnierzu wg ISO 5210<br>z trzpieniem dystansowym<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne                      | G1/8                                                                 |
| Informacja o materiałach                    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                            |
| Materiał pokrywy                            | Aluminiowy odlew kokilowy                                            |
| Materiał tłoczyska                          | Nierdzewna stal stopowa                                              |
| Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska | TPE-U(PU)                                                            |
| Materiał nakrętki                           | Nierdzewna stal stopowa                                              |
| Materiał uszczelnień statycznych            | NBR                                                                  |
| Materiał szpilki ściągającej                | Stal wysokostopowa nierdzewna                                        |
| Materiał rury siłownika                     | Stop aluminium, anodowany na gładko                                  |