



Napęd liniowy DFPC-80-80-D (8110816) serii DFPC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO086328**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Solidna i odporna na korozję konstrukcja z szpilkami ściągającymi
- Idealny do stosowania w trudnych warunkach otoczenia
- Liczne możliwości konfiguracji
- Warianty z interfejsem montażowym zgodnym z ISO 5210 lub ISO 15552 z przedłużonymi szpilkami ściągającymi

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Wielkość napędu zaworu | 80 |
| Układ otworów w kołnierzu | F07 |
| Skok | 80 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 |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |
| Ciśnienie robocze | 0.2 MPa |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 29 psi |
| Nominalne ciśnienie robocze | 0.6 MPa |
| Nominalne ciśnienie robocze | 6 bar |
| Nominalne ciśnienie robocze | 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 degC |
| 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 |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 24.8 g |
| Waga produktu | 1720 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 |
| Przyłącze 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 |

| | |
|-------------|--------|
| Waga | 1,8 kg |
|-------------|--------|

| | |
|----------------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO086328 |
|----------------|----------------|

| | |
|---------------|---------------|
| EAN-13 | 4052568460587 |
|---------------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 02:17