



## Napęd liniowy DFPC-80-50-D (8110815) serii DFPC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO086327**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

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

### Dane techniczne

Wielkość napędu zaworu	80
Układ otworów w kołnierzu	F07
Skok	50 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	1540 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

<b>Waga</b>	1,6 kg	<b>Nr kat.</b>	OT-FESTO086327
		<b>EAN-13</b>	4052568460570

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:56