



Napęd liniowy DFPC-160-250-D (8133081) serii DFPC - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094129

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	160
Układ otworów w kołnierzu	F10
Skok	250 mm
Ø tłoka	160 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 olejenia 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	3.3 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	11581 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	12064 N
Zużycie powietrza przy wsuwaniu na 10 mm skoku	1.351 l
Zużycie powietrza przy wysuwaniu na 10 mm skoku	1.407 l
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	2102 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	64.34 g
Waga produktu	9660 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	5948.7 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	148.61 g
Typ mocowania	na kołnierzu wg ISO 5210
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
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	10 kg
-------------	-------

Nr kat.	OT-FESTO094129
----------------	----------------

EAN-13	4052568566333
---------------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:14