

# Siłownik zderzakowy DFSP-16-10-DF-PA

Numer produktu: 576064

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm
Ø tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M3
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Symbol	00991217
Warianty	Gwint wewnętrzny w tłoczysku
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	okrągłe tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar ... 10 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 80 °C
Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko	880 N
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	147 N
Maks. częstotliwość cykli	5 Hz
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych z gwintem wewnętrznym Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rolki	Stal ocynkowana

Cechy	Wartość
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej gładko anodowane