

# Siłownik zderzakowy DFSP-Q-40-25-DF-PA

Numer produktu: 576139

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	25 mm
Ø tłoka	40 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego zabezpieczony przed obrotem
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Symbol	00991217
Warianty	Gwint wewnętrzny w tłoczysku Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłoczysko z spłaszczeniem
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 olejenia 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	5540 N
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	1108 N
Maks. częstotliwość cykli	5 Hz
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rolki	Stal ocynkowana
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowanie na gładko