

Siłowniki zderzakowe DFSP-Q-20-20-DF-PA

Numer produktu: 576092

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	20 mm
Ø tłoka	20 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 zabezpieczony przed obrotem
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Warianty	Gwint wewnętrzny w tłoczysku Tłoczysko zabezpieczone przed obrotem
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłoczysko z spłaszczeniem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 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 olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-10 °C...80 °C
Dopuszczalna siła uderzenia w wysunięte tłoczysko	1100 N
Dopuszczalna siła poprzeczna podczas operacji przełączania	228 N
Maks. częstotliwość cykli	5 Hz
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał śrub kołnierzowych	Stal ocynkowana

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rolki	Stal ocynkowana
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowanie na gładko