

Siłownik znormalizowany DSBF-C-100-500-PPSA-N3-R

Numer produktu: 1782834

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	500 mm
Ø tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20X1,5
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Ciśnienie robocze	0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	2.5 J
Długość amortyzacji	31 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Ruchoma masa własna	2995 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	1045 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	39 g
Waga produktu	9851 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	4551 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	106 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:

Cechy	Wartość
Przylącze pneumatyczne	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska	TPE-U(PU)
Materiał uszczelnienia zderzakowego	TPE-U(PU)
Materiał tłoka buforowego	POM
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał łożyska	Polioksymetylen
Materiał śrub kołnierзовych	Stal ocynkowana