

# Siłownik znormalizowany DSBF-C-32-500-PPSA-N3-R

Numer produktu: 1778845

FESTO



 [General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	500 mm
Ø tłoka	32 mm
Gwint na tłoczysku	M10x1,25
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
Symbol	00992970
Ciśnienie robocze	0.06 MPa ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 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 olejnym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.4 J
Długość amortyzacji	17 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	483 N
Ruchoma masa własna	558 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	108 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	9 g
Waga produktu	1872 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	472 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	28 g
Typ mocowania	z gwintem wewnętrznym Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Odlew ciśnieniowy aluminium, powlekany
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
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	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał łożyska	POM
Materiał śrub kołnierзовych	Stal ocynkowana