

# Siłownik znormalizowany DSBF-C-63-25-PPVA-N3-R

Numer produktu: 1776043

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	25 mm
Ø tłoka	63 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Ciśnienie robocze	0.04 MPa ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	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 olejnym (po rozpoczęciu olejania 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	1.3 J
Długość amortyzacji	22 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	1682 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1870 N
Ruchoma masa własna	523 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	460 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Waga produktu	1966 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	1803 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	65 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G3/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
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