

Siłownik znormalizowany DSBG-250- -PPVA-N3

Numer produktu: 2865078

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Skok	1 mm ... 2250 mm
Ø tłoka	250 mm
Gwint na tłoczysku	M42X2
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Szpilka Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.06 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 bar ... 10 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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Długość amortyzacji	55 mm
Długość amortyzacji, wysuwanie	55 mm
Długość amortyzacji, wsuwanie	55 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	28274 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	29452 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	9978 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	157 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	29313 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	384 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Odlew aluminium, powlekany
Materiał uszczelnienia tłoka	NBR
Materiał tłoka	Odlew z aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska	NBR
Materiał uszczelnienia zderzakowego	TPE-U(PU)
Materiał tłoka buforowego	POM
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał nakrętki	Stal ocynkowana
Materiał łożyska	Połączenie metalu z polimerem
Materiał - nakrętka wieńcowa	Stal, ocynkowana
Materiał szpilki ściągającej	stal wysokostopowa