

Siłownik znormalizowany DSBG-125- -PPVA-N3

Numer produktu: 2158455

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...2800 mm
Ø tłoka	125 mm
Gwint na tłoczysku	M27X2
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 15552
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Szpilka Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.02 MPa...1 MPa 0.2 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 olejowania 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
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	2.5 J
Długość amortyzacji	45 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	6881 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	7363 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	2245 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	63 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	6611 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	143 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu

Cechy	Wartość
Przyłącze 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	Stal wysokostopowa
Materiał uszczelnienia-zgarniacza tłoczyska	TPE-U(PU)
Materiał uszczelnienia zderzakowego	TPE-U(PU)
Materiał tłoka buforowego	POM
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał nakrętki	Stal ocynkowana
Materiał łożyska	Polioksymetylen
Materiał - nakrętka wieńcowa	Stal, ocynkowana
Materiał szpilki ściągającej	stal wysokostopowa