

Siłownik znormalizowany DSBG-320- -PPVA-N3

Numer produktu: 3150987

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...2250 mm
Ø tłoka	320 mm
Gwint na tłoczysku	M48X2
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
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.06 MPa...1 MPa 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	65 mm
Długość amortyzacji, wysuwanie	65 mm
Długość amortyzacji, wsuwanie	65 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	46385 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	48255 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	16912 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	249 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	50231 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	623 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu

Cechy	Wartość
Przyłącze pneumatyczne	G1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
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