

Siłownik znormalizowany DSNU-20- -F1A-

Numer produktu: 8149446

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...320 mm
Ø tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/ płytki amortyzujące z obu stron samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stale, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki. Wydłużona regulacji skoku Zabezpieczenie przed iskrami pochodzącymi ze spawania Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Gwint specjalny na tłoczysku Tłoczysko z sześciokątem zewnętrznym Niskie tarcie, do stosowania w balanserach Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej Ruch z małym tarcie
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 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 olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a)
Przydatność do pomieszczeń czystych, mierzona zgodnie z ISO 14644-14	Klasa 6 wg ISO 14644-1

Cechy	Wartość
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Długość amortyzacji	15 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	44 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	186.8 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.2 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa