

Siłownik znormalizowany DSNA-N-2 1/2" - -

Numer produktu: 8117045

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0.25 in...48 in
Ø tłoka	2 1/2"
Gwint na tłoczysku	7/16-20 UNF-2B 7/16-20 UNF-2A 5/8-18 UNF-2A 1/2-20 UNF-2A
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	NFPA/T3.6.7
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Szpilka Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Kotnierz na pokrywie tylnej Kotnierz w pokrywie przedniej Mocowanie na łapach Gwint wewnętrzny w tłoczysku Gwint specjalny na tłoczysku Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej Dwustronne tłoczysko Pozycja mocowania wahliwego, mocowanie skręcane Mocowanie wahliwe na pokrywie tylnej Widelki obrotowe na pokrywie tylnej Trzpień dystansowy po stronie pokrywy końcowej Trzpień dystansowy po stronie pokrywy przedniej Zakres temperatury -5 - 80°C Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.048 MPa...0.965 MPa 0.48 bar...9.65 bar 6.96 psi...139.925 psi
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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura otoczenia	-5 °C...80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	393 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	420 N
Typ mocowania	Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	3/8 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, powlekany
Materiał uszczelnień	FPM NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko