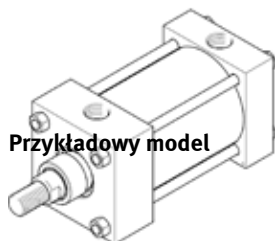


# Siłownik znormalizowany

DSNB-N-...-4"- -

Numer części: 8161115

FESTO



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	0.0625 ... 98.9375 "
Średnica tłoka	4"
Gwint na tłoczysku	7/8-14 UNF-2A 3/4-16 UNF-2B 3/4-16 UNF-2A 1-14 UNS-2B 1-14 UNS-2A 1 1/4-12 UNF-2A
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych Brak tłumienia PP Pneumatyczna amortyzacja z przodu, bez możliwości regulacji Pneumatyczna amortyzacja z tyłu, bez możliwości regulacji Pneumatyczna amortyzacja z przodu, regulowana Pneumatyczna amortyzacja z tyłu, regulowana
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	NFPA/T3.6.7
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny Sworzeń z gwintem zewnętrznym Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Szpilka ściągająca Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników Bez
Warianty	Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Wydłużone tłoczysko Metalowy zgarniacz Małe tarcie Dwustronne tłoczysko Screwed swivel mounting position Spacer bolt on end cap side Spacer bolt on both sides Spacer bolt on bearing cap side Zakres temperatur 0 - 150 °C Jednostronne tłoczysko Redukcja hałasu po obu stronach Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 90° Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 180° Przyłącze sprężonego powietrza, obrócone o 270° Kołnierz na pokrywie przedniej Kołnierz na pokrywie końcowej

Cecha	Wartość
	Widelki na pokrywie końcowej Mocowanie wahliwi na pokrywie końcowej Łapy mocujące Mocowanie w postaci ucha obrotowego na pokrywie końcowej Zwiększona siła poprzeczna Port zasilania, boczny Bezpośredni montaż za pomocą gwintu, z przodu Mocowanie wahliwi na przedniej pokrywie Mocowanie wahliwi na tylnej pokrywie
Położenie śruby regulacyjnej	Obrócona 0° Obrócona 90° Obrócona 180° Obrócona 270°
Ciśnienie robocze MPa	0.048 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.48 ... 10 bar 6.96 ... 145 psi
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura otoczenia	-20 ... 150 °C
Temperatura otoczenia Fahrenheit	-4 ... 302 °F
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 599 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 903 N
Sposób montażu	Montaż bezpośredni przy pomocy gwintów Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	FPM NBR PUR
Materiał tłoczyska	Stal, twardo chromowana
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium