

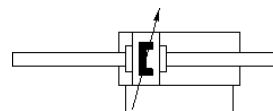
# Siłownik okrągły DSNU-3/4"- -PPV-A-S2

Numer części: 548522

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, do bezdotykowej sygnalizacji położenia.  
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z regulowaną amortyzacją w położeniach końcowych.

Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 0,04 cala.



Przykładowy model

## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	0.4 ... 12 "
Średnica tłoka	3/4"
Gwint na tłoczysku	5/16-24 UNF-2A
W oparciu o normę	ISO 6432
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Dwustronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-4 ... 176 °F
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.1475 ft-lbf
Długość amortyzacji	0.59 "
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	31.66 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	37.7 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	1.552 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.141 oz
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna