

# Siłownik okrągły DSNU-1"-1"-PPV-A

Numer części: 546412

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z nastawialną amortyzacją w położeniach krańcowych.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 "
Średnica tłoka	1 "
Gwint na tłoczysku	3/8-24 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	Jednostronne 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	0.2213 ft-lbf
Długość amortyzacji	0.67 "
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	55.6 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	66.2 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	2.504 oz
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	0.212 oz
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	8.395 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.388 oz
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna