

# Siłownik tandem DNCT-100- -PPV-A-S6

Numer części: 191215

FESTO

zgodny z ISO 15552, korpus z profilu, z bezdotykową sygnalizacją położenia, z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych, wykonanie odporne na temperaturę.

Bezdotykowa sygnalizacja położenia jest możliwa tylko w rurze siłownika od strony tłoczyska.



Przykładowy model

## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	3 ... 500 mm
Średnica tłoka	100 mm
W oparciu o normę	ISO 15552 (poprzednio jako VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar
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-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 120 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.2 J
Długość amortyzacji	32 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	8 836 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	9 130 N
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stop aluminium Anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa