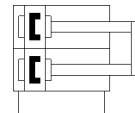


# Siłownik z dwoma tłokami DPZ-16-100-P-A

Numer części: 32691

FESTO

z dwoma równoległymi tłoczkami, z bezdotykową sygnalizacją położenia, z elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach krańcowych.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	0 mm
Skok	100 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Średnica tłoka	16 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Konstrukcja	Z prowadnicami
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
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	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 Nm
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	8 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	180 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	242 N
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczska	Stal wysokostopowa, nierdzewna