

# Siłownik płaski DZH-32-300-PPV-A

Numer części: 14050

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,  
z obustronnie nastawialna amortyzacja w położeniach końcowych.  
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	300 mm
Średnica tłoka	32 mm Średnica równoważna tłoka okrągłego
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyśka +/-	1.7 deg
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczyśkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Tłok owalny
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 ... 80 °C
Długość amortyzacji	19 mm
Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem	1 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	30 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	500 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał tłoczyśka	Stal wysokostopowa