



## Siłownik dwutłokowy DPZ-32-40-P-A-KF (162133) serii DPZ - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO005144**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Napęd z prowadnicą kulkową o wysokiej obciążalności dzięki dużej odległości między tłoczkami. Ze stałą amortyzacją.

- Dwa tłoki zapewniają podwójną siłę w małej obudowie
- Prowadzenie ślizgowe lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Precyzyjna regulacja skoku w położeniu końcowym

### Dane techniczne

Skok	40 mm
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Ø tłoka	32 mm
Tryb pracy jednostki napędowej	Płyta spinająca
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991249
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar

Medium robocze

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo

Zgodność z LABS

Temperatura otoczenia

Energia uderzenia w pozycjach końcowych

Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi),  
wycofanie

Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy  
wysuwie

Przyłącza alternatywne

Przyłącze pneumatyczne

Materiał pokrywy

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Materiał tłoczyska

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010  
[7:4:4]

Możliwa praca z powietrzem olejonym (po  
rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)

0 - Brak obciążenia korozyjnego

VDMA24364-B1/B2-L

-20 degC

0.5 J

724 N

966 N

patrz rysunek produktu

G1/8

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

NBR

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Stal do nawęglania

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytką spinającą
Konstrukcja	Prowadnica
Materiał tłoczyska	Stal do nawęglania
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	966 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	724 N
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.5 Nm
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	40 mm
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.	OT-FESTO005144
EAN-13	4052568130664

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:24