



## Zawór pneumatyczny VUWG-L18-P53C-G14 (574272) serii VUWG - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO040767**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zawór pneumatyczny do dużego natężenia przepływu.

- Kompaktowy, uniwersalny zawór
- Uruchamiany pneumatycznie
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu
- Zawory in-line stosowane pojedynczo lub w blokach
- Można łączyć z listwą zaciskową z indywidualnymi zaworami elektrycznymi

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	18 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Szerokość modułu	19 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991018
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	3 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Czas wyłączenia	69 ms
Czas włączania	17 ms
Czas przełączania	34 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	152 g
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze zasilania pilotów 12	M5
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminium

---

## DANE TECHNICZNE

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Wielkość zaworu	18 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	69 ms
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Czas przełączania powrotnego	34 ms
Raster	19 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, Anodowanie
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Normalny przepływ nominalny	1 200 l/min
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
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	152 g
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni

Nr kat.	OT-FESTO040767
EAN-13	4052568222734