



## Elektrozawór VUVG-L18-M52-R-G14-P1 (8033553) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO093774**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Ten uniwersalny zawór został na nowo zaprojektowany i oferuje teraz wyjątkowe połączenie dużych przepływów i kompaktowej konstrukcji. Cały asortyment VUVG, jako pojedynczy zawór lub wyspa zaworowa, został zaprojektowany tak, aby spełnić wszystkie Państwa wymagania.

- Kompaktowy, uniwersalny zawór
- Podłączenie przy pomocy elektrycznej płyty przyłączeniowej (E-Box)
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu
- Zawory in-line stosowane pojedynczo lub w blokach

### Dane techniczne

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Funkcja zaworu  | 5/2 monostabilny          |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie              |
| Wielkość zaworu   | 18 mm                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1300 l/min                |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/4                      |
| Ciśnienie robocze   | 0.25 MPa                  |
| Ciśnienie robocze   | 2.5 bar                   |
| Konstrukcja   | Zawór tłoczkowo-suwakowy  |
| Sposób powrotu  | sprężyna mechaniczna      |
| Certyfikacja  | c UL us - Recognized (OL) |
| Jednostka certyfikująca   | UL MH19482                |

|  |   |
|--|---|
| Stopień ochrony                              | IP65  |
| Średnica nominalna                           | 6.9 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                       | z możliwością dławienia   |
| Sposób uszczelnienia                         | miękki  |
| Pozycja montażu                              | dowolny   |
| Rodzaj sterowania                            | sterowanie pilotem  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | wew.  |
| Symbol                                       | 00992233  |
| Pokrycie                                     | nieokreślone pokrycie   |
| Ciśnienie pilota                             | 0.25 MPa  |
| Ciśnienie pilota                             | 2.5 bar   |
| Czas wyłączenia                              | 22 ms   |
| Czas włączania                               | 16 ms   |
| Czas pracy ciągłej                           | 100%  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 700 $\mu$ s   |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 900 $\mu$ s   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                        |
| Odporność na drgania                         | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                        | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| 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   |
| Temperatura otoczenia                        | -5 degC   |
| Waga produktu                                | 142 g   |
| Przyłącze elektryczne                        | przez elektryczny zawór pilotowy  |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej  |
| 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  |
| Interfejs pilota                             | wg ISO 15218  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR  |

Materiał obudowy

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

**DANE TECHNICZNE**

|      |         |         |                |
|------|---------|---------|----------------|
| Waga | 0,15 kg | Nr kat. | OT-FESTO093774 |
|      |         | EAN-13  | 4052568429164  |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 02:27