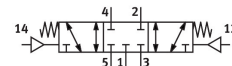


# Zawór pneumatyczny VUWG-L10A-P53C-M3

Numer produktu: 573797

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/3 zamknięty                                                                         |
| Sposób uruchamiania                                             | pneumatyczny                                                                          |
| Wielkość zaworu                                                 | 10 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 90 l/min                                                                              |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | M3                                                                                    |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.9 bar...10 bar                                                                     |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Szerokość modułu                                                | 10.5 mm                                                                               |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                                  |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                          |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                                                            |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Ciśnienie pilota                                                | 3 bar...10 bar                                                                        |
| Praca na podciśnieniu                                           | tak                                                                                   |
| Czas wyłączenia                                                 | 19 ms                                                                                 |
| Czas włączania                                                  | 7 ms                                                                                  |
| Czas przełączania                                               | 9 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 olejowania 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 °C...50 °C                                                                         |
| Medium sterujące (dla pilotów)                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 °C...60 °C                                                                         |
| Waga produktu                                                   | 40 g                                                                                  |

| Cechy                          | Wartość                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania                  | na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze zasilania pilotów 12 | M5                                                                |
| Przyłącze zasilania pilotów 14 | M5                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 1       | M3                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 2       | M3                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 3       | M3                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 4       | M3                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 5       | M3                                                                |
| Informacja o materiałach       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                         |
| Materiał uszczelnień           | HNBR<br>NBR                                                       |
| Materiał obudowy               | Aluminium<br>anodowany                                            |