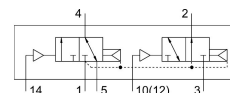


# Zawór pneumatyczny VUWG-L14-T32H-A-G18

Numer produktu: 573831

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny                                                |
| Sposób uruchamiania                                             | pneumatyczny                                                                        |
| Wielkość zaworu                                                 | 14 mm                                                                               |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 650 l/min                                                                           |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/8                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                               | 1.5 bar...10 bar                                                                    |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                            |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                                                               |
| Szerokość modułu                                                | 16 mm                                                                               |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                             |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                              |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                             |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                                |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                        |
| Kierunek przepływu                                              | Rewersyjny z ograniczeniami                                                         |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                 |
| Ciśnienie pilota                                                | 1.5 bar...10 bar                                                                    |
| Praca na podciśnieniu                                           | nie                                                                                 |
| Czas wyłączenia                                                 | 19 ms                                                                               |
| Czas włączania                                                  | 6 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 olejania 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                                                   | 81 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       | G1/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 2       | G1/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 3       | G1/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 4       | G1/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 5       | G1/8                                                              |
| Informacja o materiałach       | Zgodność z dyrektywą RoHS                                         |
| Materiał uszczelnień           | HNBR<br>NBR                                                       |
| Materiał obudowy               | Aluminium<br>anodowany                                            |