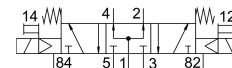


# Elektrozawór VUVS-L20-P53U-MD-N18-F7

Numer produktu: 575710

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Funkcja zaworu                               | 5/3 zasilony  |
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie  |
| Wielkość zaworu                              | 21 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                  | 600 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze               | 1/8 NPT   |
| Ciśnienie robocze                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar  |
| Konstrukcja                                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy  |
| Sposób powrotu                               | sprężyna mechaniczna  |
| Certyfikacja                                 | c UL us - Recognized (OL)   |
| Średnica nominalna                           | 4.8 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                       | z możliwością dławienia   |
| Sposób uszczelnienia                         | miękki  |
| Pozycja montażu                              | dowolny   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                 | z blokadą<br>bez blokady  |
| Rodzaj sterowania                            | sterowanie pilotem  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | wew.  |
| Kierunek przepływu                           | jednokierunkowy   |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie   |
| Wartość b                                    | 0.35  |
| Wartość C                                    | 2.5 l/sbar  |
| Czas wyłączenia                              | 42 ms   |
| Czas włączenia                               | 13 ms   |
| Czas przełączania                            | 21 ms   |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 1900 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 2700 μs   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania 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 |

| Cechy                                      | Wartość  |
|--|--|
| 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  |
| Temperatura medium                         | -10 °C...60 °C   |
| Medium sterujące (dla pilotów)             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura otoczenia                      | -10 °C...60 °C   |
| Waga produktu                              | 229 g  |
| Typ mocowania                              | opcjonalnie:<br>na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych       |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego     | nie przewodowe   |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82         | 10-32 UNF-2B   |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84         | 10-32 UNF-2B   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                   | 1/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                   | 1/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                   | 1/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                   | 1/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                   | 1/8 NPT  |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał uszczelnień                       | HNBR<br>NBR  |
| Materiał obudowy                           | Aluminiowy odlew ciśnieniowy<br>lakierowany  |
| Materiał suwaka tłokowego                  | Nierdzewna stal stopowa  |
| Materiał śrub                              | Stal, ocynkowana   |