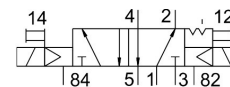


# Elektrozawór VUVS-LT20-B52-D-N18-F7

Numer produktu: 577507

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 bistabilny                                                                                            |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                                              |
| Wielkość zaworu                                                 | 21 mm                                                                                                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 500 l/min                                                                                                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | 1/8 NPT                                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                      |
| Konstrukcja                                                     | Gniazdo talerzowe                                                                                         |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)                                                                                 |
| Średnica nominalna                                              | 5 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                                                        | pokrycie ujemne                                                                                           |
| Wartość b                                                       | 0.27                                                                                                      |
| Wartość C                                                       | 2.1 l/sbar                                                                                                |
| Czas przełączania                                               | 8 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 |
| 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                                                                                         |

| Cechy                                  | Wartość                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa Cleanroom                        | Klasa 6 wg ISO 14644-1                                                         |
| 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                          | 181 g                                                                          |
| Typ mocowania                          | na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie: |
| 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<br>TPE-U(PU)                                                       |
| Materiał obudowy                       | Aluminiowy odlew ciśnieniowy<br>lakierowany                                    |
| Materiał śrub                          | Stal, ocynkowana                                                               |