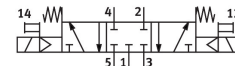


# Elektrozawór VSNC-F-P53C-MD-G14-F8

Numer produktu: 577259

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/3 zamknięty                                 |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                  |
| Szerokość zabudowy                                              | 32 mm                                         |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1250 l/min                                    |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Układ przyłączy wg NAMUR                      |
| Napięcie robocze                                                | przez cewkę, na osobne zamówienie             |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar             |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                      |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                          |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)                     |
| Jednostka certyfikująca                                         | DNVGL-TAA000011J                              |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                       |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                        |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                       |
| Spełnia normę                                                   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                          |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą<br>bez blokady                      |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                            |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                          |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                               |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                           |
| Wskaźnik stanu sygnału                                          | Przy pomocy osprzętu                          |
| Wartość b                                                       | 0.4                                           |
| Wartość C                                                       | 5.2 l/sbar                                    |
| Czas wyłączenia                                                 | 52 ms                                         |
| Czas włączania                                                  | 13 ms                                         |
| Czas przełączania                                               | 26 ms                                         |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                          |
| Parametry cewki                                                 | Patrz cewka, na osobne zamówienie             |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cechy                                        | Wartość                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-B2-L                                                                      |
| Temperatura medium                           | -20 °C...60 °C                                                                      |
| Temperatura otoczenia                        | -20 °C...60 °C                                                                      |
| Waga produktu                                | 345 g                                                                               |
| Typ mocowania                                | Przy pomocy otworów przelotowych                                                    |
| Przylącze dla otworu odpowietrzającego       | nie przewodowe                                                                      |
| Przylącze pneumatyczne 1                     | G1/4                                                                                |
| Przylącze pneumatyczne 2                     | Układ przylączy wg NAMUR                                                            |
| Przylącze pneumatyczne 3                     | G1/4                                                                                |
| Przylącze pneumatyczne 4                     | Układ przylączy wg NAMUR                                                            |
| Przylącze pneumatyczne 5                     | G1/4                                                                                |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                           |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                                                                                 |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                             |
| Materiał śrub                                | Stal, ocynkowana                                                                    |