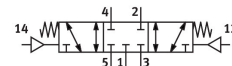


# Elektrozawór VSNC-F-P53C-M-G14-P2

Numer produktu: 8114686

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...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                    |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Spełnia normę                                                   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                                  |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                                                                  |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Wartość b                                                       | 0.4                                                                                   |
| Wartość C                                                       | 5.2 l/sbar                                                                            |
| Czas wyłączenia                                                 | 20 ms                                                                                 |
| Czas włączania                                                  | 5 ms                                                                                  |
| Czas przełączania                                               | 9 ms                                                                                  |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                                                                  |
| Parametry cewki                                                 | Patrz cewka, na osobne zamówienie                                                     |
| 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-B2-L                                                                        |
| Temperatura medium                                              | -20 °C...60 °C                                                                        |

| Cechy                                  | Wartość                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura otoczenia                  | -20 °C...60 °C                          |
| Waga produktu                          | 428 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                        |