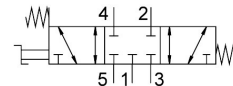


# Zawór z przełącznikiem bocznym VHEF-ES-P53C-M-N14

Numer produktu: 4414811

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/3 zamknięty                                                                         |
| Sposób uruchamiania                                             | ręczne                                                                                |
| Szerokość zabudowy                                              | 20 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1200 l/min                                                                            |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | 1/4 NPT                                                                               |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                              |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 7 mm                                                                                  |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Informacja o zastosowaniu                                       | uruchamiać tylko ręcznie                                                              |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                          |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                                                            |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 0.5 Hz                                                                                |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                        | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Moment uruchamiający                                            | 0.7 Nm                                                                                |
| Maks. siła potrzebna do uruchomienia                            | 200 N                                                                                 |
| Maks. siła poprzeczna przy uruchomieniu                         | 200 N                                                                                 |
| Waga produktu                                                   | 268 g                                                                                 |

| Cechy                    | Wartość                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania            | Montaż na panelu przednim<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/4 NPT                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/4 NPT                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | 1/4 NPT                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | 1/4 NPT                                                                       |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | 1/4 NPT                                                                       |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                     |
| Materiał pokrywy         | Wzmocniony poliamid                                                           |
| Materiał uszczelnień     | NBR                                                                           |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium, anodowany                                                     |
| Materiał dźwigni         | Wzmocniony poliamid                                                           |