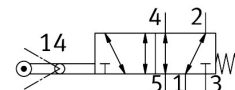


# Zawór z dźwignią obrotową VMEF-VB-M52-M-G18

Numer produktu: 8048969

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 monostabilny                                                                      |
| Sposób uruchamiania                                             | mechaniczny                                                                           |
| Szerokość zabudowy                                              | 20 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 750 l/min                                                                             |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/8                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                              |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy<br>Napęd wahadłowy                                           |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 5.2 mm                                                                                |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Rodzaj sterowania                                               | bezpośrednie                                                                          |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                                                            |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Maksymalna prędkość uruchamiania przy uruchomieniu bocznym      | 1 m/s                                                                                 |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 2.5 Hz                                                                                |
| Kąt krzywki                                                     | 45 stopień                                                                            |
| 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                                                                        |
| Uwaga na temat temperatury otoczenia                            | Wpływ ciepła na zużycie                                                               |
| Moment uruchamiający                                            | 1.2 Nm                                                                                |
| Waga produktu                                                   | 207 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Przy pomocy otworów przelotowych                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/8                                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                   |
|--------------------------|---------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | G1/8                      |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | G1/8                      |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy         | Wzmocniony poliamid       |
| Materiał uszczelnień     | NBR                       |
| Materiał obudowy         | Stop aluminium, anodowany |