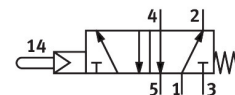


# Zawór z popychaczem VMEF-SC-M52-M-N18

Numer produktu: 8031322

**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                                  | 1/8 NPT                                                                             |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                            |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                |
| Średnica nominalna                                              | 5.2 mm                                                                              |
| Informacja o zastosowaniu                                       | nie używać jako zderzaka mechanicznego                                              |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                              |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                             |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                                                                |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                     |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                 |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar<br>36.25 psi...145 psi                         |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 3 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 olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                    |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                   |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Siła uruchamiania                                               | 14 N                                                                                |

| Cechy                             | Wartość                          |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Waga produktu                     | 151 g                            |
| Typ mocowania                     | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze zasilania pilotów 12/14 | M5                               |
| 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 pokrywy                  | Wzmocniony poliamid              |
| Materiał uszczelnień              | NBR                              |
| Materiał obudowy                  | Stop aluminium, anodowany        |