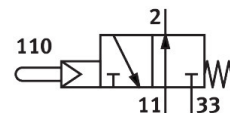


# Zawór z popychaczem VOS-3-1/8

Numer produktu: 2952

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 otwarty, monostabilny                                                             |
| Sposób uruchamiania                                             | mechaniczny                                                                           |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 141 l/min...161 l/min                                                                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G1/8                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                                                 |
| Konstrukcja                                                     | Gniazdo talerzowe                                                                     |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 3.5 mm                                                                                |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                                                                  |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Medium sterujące (dla pilotów)                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:--]                                          |
| Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu                   | Częstotliwość przełączania min. 1/rok                                                 |
| Ochrona przeciwybuchowa                                         | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:--]                                          |
| 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-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Siła uruchamiania                                               | 2.93 N                                                                                |
| Waga produktu                                                   | 110 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Przy pomocy otworów przelotowych                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/8                                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                   |
|--------------------------|---------------------------|
| Przylącze pneumatyczne 3 | G1/8                      |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień     | NBR                       |
| Materiał obudowy         | Aluminium<br>anodowany    |