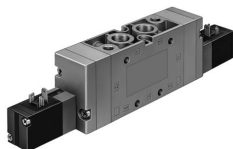


# Elektrozawór MVH-5/3B-3/8-B

Numer produktu: 19699

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/3 zasilony                                                                          |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                          |
| Szerokość zabudowy                                              | 40 mm                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2600 l/min                                                                            |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G3/8                                                                                  |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                     |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                  |
| Średnica nominalna                                              | 12 mm                                                                                 |
| Szerokość modułu                                                | 41 mm                                                                                 |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | bez blokady                                                                           |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | wew.                                                                                  |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                                       |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 3 Hz                                                                                  |
| Czas wyłączenia                                                 | 92 ms                                                                                 |
| Czas włączania                                                  | 35 ms                                                                                 |
| Czas przełączania                                               | 73 ms                                                                                 |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 2200 µs                                                                               |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 3700 µs                                                                               |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 2,5 W                                                                        |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                                                                              |
| 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                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |

| Cechy                              | Wartość                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Zgodność z LABS                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Temperatura przechowywania         | -40 °C...60 °C                                                    |
| Temperatura medium                 | -5 °C...50 °C                                                     |
| Temperatura otoczenia              | -5 °C...50 °C                                                     |
| Waga produktu                      | 1000 g                                                            |
| Typ mocowania                      | na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5                                                                |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G3/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G3/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G3/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G3/8                                                              |
| Przyłącze pneumatyczne 5           | G3/8                                                              |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS                                         |
| Materiał uszczelnień               | NBR                                                               |
| Materiał obudowy                   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                      |