

# Elektrozawór MVH-5/3E-1/8-S-B

Numer produktu: 30998

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Funkcja zaworu                               | 5/3 odpowietrzony  |
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie   |
| Szerokość zabudowy                           | 26 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                  | 1000 l/min   |
| Pneumatyczne przyłącze robocze               | G1/8   |
| Napięcie robocze                             | 24V DC   |
| Ciśnienie robocze                            | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar   |
| Konstrukcja                                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy   |
| Sposób powrotu                               | sprężyna mechaniczna   |
| Średnica nominalna                           | 8 mm   |
| Szerokość modułu                             | 27 mm  |
| Sposób uszczelnienia                         | miękki   |
| Pozycja montażu                              | dowolny  |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                 | brak   |
| Rodzaj sterowania                            | bezpośrednie   |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | zewn.  |
| Kierunek przepływu                           | rewersyjny   |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie  |
| Ciśnienie pilota                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar  |
| Maks. częstotliwość przełączania             | 3 Hz   |
| Czas wyłączenia                              | 29 ms  |
| Czas włączenia                               | 34 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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   |
| Medium sterujące (dla pilotów)     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Temperatura otoczenia              | -5 °C...50 °C   |
| Waga produktu                      | 575 g   |
| Typ mocowania                      | opcjonalnie:<br>na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze zasilania pilotów 12     | G1/8  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14     | G1/8  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82 | M5  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5  |
| Przyłącze zasilania pilotów 12     | G1/8  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14     | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 5           | G1/8  |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień               | NBR   |
| Materiał obudowy                   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                      |