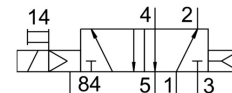
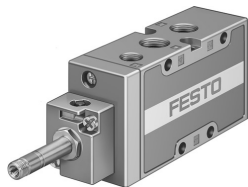


# Elektrozawór MFH-5-1/4-L-B

Numer produktu: 31010

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Funkcja zaworu                               | 5/2 monostabilny  |
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie  |
| Szerokość zabudowy                           | 32 mm   |
| Normalny przepływ nominalny                  | 1600 l/min  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze               | G1/4  |
| Ciśnienie robocze                            | 0.3 MPa ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                            | 3 bar ... 10 bar  |
| Konstrukcja                                  | Zawór tłoczkowo-suwakowy  |
| Sposób powrotu                               | sprężyna pneumatyczna   |
| Średnica nominalna                           | 10 mm   |
| Szerokość modułu                             | 33 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   |
| Symbol                                       | 00991023  |
| Pokrycie                                     | przekrycie dodatnie   |
| Wartość b                                    | 0.38  |
| Wartość C                                    | 6.35 l/sbar   |
| Maks. częstotliwość przełączania             | 3 Hz  |
| Czas wyłączenia                              | 42 ms   |
| Czas włączania                               | 23 ms   |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0  | 2200 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale     | 3700 μs   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 1 - niskie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura przechowywania                   | -40 °C ... 60 °C  |
| Temperatura medium                           | -10 °C ... 60 °C  |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C ... 40 °C   |
| Waga produktu                                | 380 g   |

| <b>Cechy</b>                       | <b>Wartość</b>  |
|------------------------------------|---|
| Przyłącze elektryczne              | przez cewkę F, na osobne zamówienie                               |
| Typ mocowania                      | opcjonalnie:<br>na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84 | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 3           | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 4           | G1/4  |
| Przyłącze pneumatyczne 5           | G1/4  |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał uszczelnień               | NBR   |
| Materiał obudowy                   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                      |