

# Elektrozawór MVH-5/3E-3/8-B

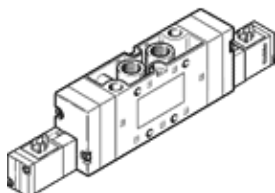
Numer części: 14943

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z cewką i pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez gniazda.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 5/3 odpowietrzony  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Szerokość zabudowy                                    | 40 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 2 200 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | 0.3 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie robocze                                     | 3 ... 10 bar   |
| Konstrukcja   | Zawór tłokowy  |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna   |
| Wielkość nominalna                                    | 12 mm  |
| Raster  | 41 mm  |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Przez przyciśnięcie  |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Wewnętrzne   |
| Kierunek przepływu                                    | Jednokierunkowy  |
| Przekrycie  | Positive overlap   |
| Maks. częstotliwość przełączania                      | 3 Hz   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 87 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 35 ms  |
| Czas przełączania powrotnego                          | 75 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 200 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 700 μs   |
| Charakterystyka cewki                                 | 24 V DC; 2,5 W   |
| Dopuszczalne wahanía napięcia                         | +/- 10 %   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 1 – Niska odporność na korozję   |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura przechowywania                            | -40 ... 60 °C  |
| Temperatura medium                                    | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 50 °C   |
| Waga produktu   | 1 000 g  |
| Sposób montażu  | Na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru:                                    |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82                    | M5   |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84                    | M5   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | G3/8   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | G3/8   |

| Cecha                      | Wartość                     |
|----------------------------|-----------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 3   | G3/8                        |
| Przyłącze pneumatyczne 4   | G3/8                        |
| Przyłącze pneumatyczne 5   | G3/8                        |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS               |
| Materiał uszczelnień       | NBR                         |
| Materiał obudowy           | Aluminium-odlew ciśnieniowy |