

# Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-L-26-D15-Q4-A4-1R1

Numer części: 8067676

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Funkcja zaworu  | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia  |
| Rodzaj sterowania                                     | Bezpośredni   |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna  |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny   |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna   |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie   |
| Temperatura otoczenia                                 | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura medium                                    | 5 ... 50 °C   |
| Temperatura przechowywania                            | -20 ... 70 °C   |
| Wymiary B x L x H                                     | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | QS-4  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | QS-4  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                              | QS-4  |
| Materiał uszczelnień                                  | NBR   |
| Sposób montażu  | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:  |
| Ciśnienie wejściowe 1 MPa                             | 0 ... 0.2 MPa   |
| Ciśnienie wejściowe 1                                 | 0 ... 2 bar   |
| Ciśnienie wejściowe 1 psi                             | 0 ... 29 psi  |
| Ciśnienie wyjściowe 2                                 | -0.05 ... 0.05 MPa<br>-0.5 ... 0.5 bar<br>-7.25 ... 7.25 psi  |
| Ciśnienie wejściowe 3                                 | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi   |
| Normalny przepływ nominalny                           | ≥ 13.5 l/min  |
| Normalny przepływ nominalny 2-3                       | ≥ 10.5 l/min  |
| Błąd liniowości FS                                    | 0.5 %   |
| Powtarzalność w ± %FS                                 | 0.4 %FS   |
| Histeresa FS  | 0.25 %FS  |
| Współczynnik temperaturowy                            | 0.05 %/K  |
| Bezwzględna dokładność ± %FS w temperaturze pokojowej | 0.75 %FS  |
| Waga produktu   | 70 g  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                       | Niemożliwa praca na powietrzu olejnym   |
| Stopień ochrony                                       | IP65  |
| Dopuszczenie  | RCM Mark  |
| Znak KC   | KC-EMV  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Uwaga dotycząca materiałów                            | Zgodne z RoHS   |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-Strefa III  |

| Cecha                                     | Wartość                                     |
|---|---|
| Klasa odporności na korozję CRC           | 2 – Średnia odporność na korozję            |
| Zakres napięcia roboczego DC              | 19 ... 29 V                                 |
| Nominalne napięcie robocze DC             | 24 V  |
| Tętnienie resztkowe                       | 10 %  |
| Wartość zadana                            | 4 - 20 mA                                   |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego    | 4 - 20 mA                                   |
| Dokładność wyjścia analogowego FS         | 2 %FS                                       |
| Maks. pobór mocy elektrycznej             | 1 W   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych      |
| Zabezpieczenie przed zwarciami            | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych      |
| Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa       | Bezpieczne położenie VEAA / VEAB            |
| Typ wyświetlacza                          | LED   |
| Przyłącze elektryczne                     | 4-pin<br>M8x1<br>Wtyczka<br>Wg EN 60947-5-2 |
| Materiał obudowy                          | Wzmocnione PA                               |