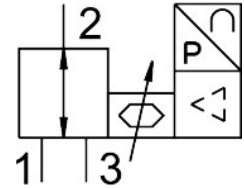


# Zawór proporcjonalny ciśnienia VEAB-L-26-D9-Q4-A4-1R1

Numer produktu: 8046300

FESTO



## Karta danych

| Cechy   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 3-drogowy zawór proporcjonalny ciśnienia                                 |
| Rodzaj sterowania   | bezpośrednie   |
| Sposób powrotu  | sprężyna mechaniczna   |
| Sposób uruchamiania   | elektrycznie   |
| Pozycja montażu   | dowolny  |
| Sposób uszczelnienia  | miękki   |
| Całkowity przepływ  | 1 l/h  |
| Temperatura otoczenia   | 0 °C...50 °C   |
| Temperatura medium  | 5 °C...50 °C   |
| Temperatura przechowywania                                      | -20 °C...70 °C   |
| Wymiary szer. x dł. x wys.                                      | 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  |
| Typ mocowania   | Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Ciśnienie wejściowe 1   | 0 MPa...0.65 MPa<br>0 bar...6.5 bar<br>0 psi...94.25 psi                 |
| Ciśnienie wyjściowe 2   | 3 kPa...600 kPa<br>0.03 bar...6 bar<br>0.435 psi...87 psi                |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 20 l/min   |
| Normalny przepływ nominalny 2-3                                 | 20 l/min   |
| Liniowość   | 0.5 % pełnej skali   |
| Powtarzalność   | 0.4 % pełnej skali   |
| Histereza   | 0.25 % pełnej skali  |
| Współczynnik temperaturowy                                      | 0.05 %/K   |
| Dokładność całkowita  | 0,75 %FS   |
| Waga produktu   | 70 g   |

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejnym powietrzem nie jest możliwa  |
| Stopień ochrony                              | IP65   |
| Certyfikacja                                 | RCM Mark   |
| Znak KC                                      | KC-EMV   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)         | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)       | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS   |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-strefa III   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne   |
| Zakres napięcia roboczego DC                 | 19 V...29 V  |
| Znamionowe napięcie robocze DC               | 24 V   |
| Tętnienia resztkowe                          | 10 %   |
| Wartość zadana                               | 4 - 20 mA  |
| Zakres wyjściowego sygnału analogowego       | 4 - 20 mA  |
| Dokładność wyjścia analogowego w $\pm$ %FS   | 2 % pełnej skali   |
| Maks. pobór mocy elektrycznej                | 1 W  |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji             | do wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe              | dla wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Instrukcje bezpieczeństwa                    | Pozycja bezpieczeństwa VEAA/VEAB: w przypadku zaniku zasilania elektrycznego ciśnienie wyjściowe pozostaje utrzymane w sposób nie regulowany, może wzrastać lub spadać – zawór jest zablokowany. |
| Rodzaj wskazania                             | LED  |
| Przyłącze elektryczne                        | 4-pin<br>M8x1<br>Wtyczka<br>wg EN 60947-5-2  |
| Materiał obudowy                             | Wzmocniony poliamid  |