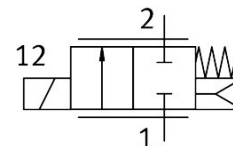


# Zawór proporcjonalny przepływu VPWS-6-B-6-PC15-3-V

Numer produktu: 8074537

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica nominalna                                    | 6 mm                                                                                                             |
| Sposób uruchamiania                                   | elektrycznie                                                                                                     |
| Sposób uszczelnienia                                  | miękki                                                                                                           |
| Pozycja montażu                                       | dowolny                                                                                                          |
| Konstrukcja                                           | bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy                                                                           |
| Sposób powrotu                                        | sprężyna mechaniczna                                                                                             |
| Rodzaj sterowania                                     | bezpośrednie                                                                                                     |
| Kierunek przepływu                                    | jednokierunkowy                                                                                                  |
| Funkcja zaworu                                        | Zawór proporcjonalny przepływu 2/2 zamknięty                                                                     |
| Ciśnienie robocze                                     | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 bar...3 bar                                                                                 |
| Nominalne ciśnienie robocze                           | 0.2 MPa<br>2 bar<br>29 psi                                                                                       |
| Ciśnienie rozrywające                                 | 1.5 MPa<br>15 bar<br>217.5 psi                                                                                   |
| Przepływ normalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 200 l/min...220 l/min                                                                                            |
| Histereza                                             | 22.5 mA                                                                                                          |
| Czas włączania                                        | 10 ms                                                                                                            |
| Zakres regulacji prądu                                | 0 mA...225 mA                                                                                                    |
| Maks. pobór mocy elektrycznej                         | 3 W                                                                                                              |
| Rezystancja cewki                                     | 60.5 om                                                                                                          |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100% (patrz instrukcja użytkowania)                                                                              |
| Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą     | ISO 15001                                                                                                        |
| Biokompatybilność zgodnie z normą                     | ISO 18562                                                                                                        |
| Maks. poziom zanieczyszczeń węglowodorami             | 500 MGM                                                                                                          |
| Odporność na drgania                                  | Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Wskazówka dotycząca odporności na drgania             | Drgania w kierunku Z mogą doprowadzić do wahań przepływu                                                         |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27                              |
| Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy                 | Drgania w kierunku Z mogą doprowadzić do wahań przepływu                                                         |

| Cechy                                            | Wartość                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo       | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                                  | VDMA24364-strefa III                                                                  |
| Medium                                           | Gazy obojętne<br>Powietrze<br>Tlen                                                    |
| Informacja o medium                              | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa.<br>maksymalna wielkość cząsteczek 10 µm |
| Temperatura medium                               | 5 °C...50 °C                                                                          |
| Stopień ochrony                                  | IP60                                                                                  |
| Uwaga o stopniu ochrony                          | IP65 z dopasowaną wtyczką<br>w stanie zamontowanym                                    |
| Temperatura otoczenia                            | 5 °C...50 °C                                                                          |
| Temperatura przechowywania                       | -40 °C...80 °C                                                                        |
| Waga produktu                                    | 25 g                                                                                  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Kabel                                                                                 |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | otwarty koniec                                                                        |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 2                                                                                     |
| Długość kabla                                    | 70 mm...80 mm                                                                         |
| Typ mocowania                                    | na płycie przyłączeniowej<br>Plug-in<br>Przy pomocy osprzętu                          |
| Przyłącze pneumatyczne 1                         | Cartridge 7,5 mm                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 2                         | Cartridge 15 mm                                                                       |
| Informacja o materiałach                         | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał uszczelnień                             | FPM                                                                                   |
| Materiał obudowy                                 | Stal wysokostopowa                                                                    |