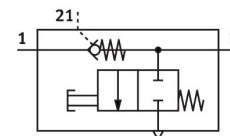
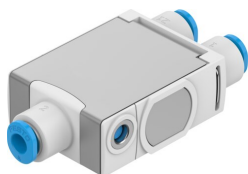


# Zawór zwrotny VBNF-CBA-Q4-Q4

Numer produktu: 8193271

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | Funkcja zaworu zwrotnego                              |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | QS-4                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | QS-4                                                  |
| Przyłącze zasilania pilotów 21                                  | QS-4                                                  |
| Sposób uruchamiania                                             | ręczne                                                |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 120 l/min                                             |
| Ciśnienie robocze                                               | 1 MPa<br>10 bar                                       |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                        |
| Materiał obudowy                                                | PBT                                                   |
| Kolor obudowy                                                   | szary                                                 |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]         |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                               |
| Sposób uruchamiania, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego       | pneumatyczny                                          |
| Funkcja ręcznego odpowietrzania                                 | bez blokady                                           |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury                  | 0.2 bar...10 bar                                      |
| Przepływ normalny 1->2 (6-0)                                    | 210 l/min                                             |
| Normalny przepływ nominalny 1->2 (6-5)                          | 130 l/min                                             |
| Czas wyłączenia                                                 | 9 ms                                                  |
| Czas włączenia                                                  | 6 ms                                                  |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                        | Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX)                   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca ze smarowaniem                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                      |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Temperatura przechowywania                                      | -20 °C...70 °C                                        |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                        |
| Medium sterujące (dla pilotów)                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]         |
| Waga produktu                                                   | 23.8 g                                                |

| Cechy                              | Wartość                   |
|------------------------------------|---------------------------|
| Materiał pokrywy                   | ES-BE<br>PBT              |
| Informacja o materiałach           | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień               | NBR                       |
| Materiał pierścienia zwalniającego | Polioksymetylen           |