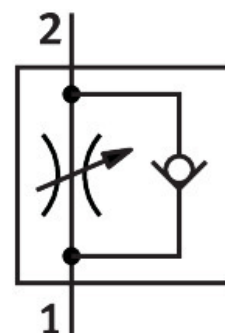


# Zawór dławiąco-zwrotny CRGRLA-1/8-B

Numer produktu: 161404

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                                                    | Wartość                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                                           | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego                                                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                                                 | G1/8                                                                                                                                   |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                                                 | G1/8                                                                                                                                   |
| Sposób uruchamiania                                                                      | ręczne                                                                                                                                 |
| Element regulacyjny                                                                      | Śruba z rowkiem podłużnym                                                                                                              |
| Typ mocowania                                                                            | wkręcane                                                                                                                               |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia                                         | 340 l/min                                                                                                                              |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym                                          | 260 l/min...420 l/min                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                                                        | 0.03 MPa...1 MPa<br>0.3 bar...10 bar<br>4.35 psi...145 psi                                                                             |
| Temperatura otoczenia                                                                    | -20 °C...80 °C                                                                                                                         |
| Klasyfikacja morska                                                                      | patrz certyfikat                                                                                                                       |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                                                 | Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.<br>Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |
| Pozycja montażu                                                                          | dowolny                                                                                                                                |
| Możliwość obracania                                                                      | 360 st./brak możliwości ciągłego obracania                                                                                             |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)                  | 580 l/min                                                                                                                              |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 530 l/min...590 l/min                                                                                                                  |
| Medium robocze                                                                           | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                          |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                                             | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                                                    |
| Zgodność z LABS                                                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |

| Cechy                                                        | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych        | Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki |
| Klasa Cleanroom                                              | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura przechowywania                                   | -10 °C...40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                            | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura medium                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Średnica nominalna                                           | 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. moment dokręcenia                                      | 6 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dopuszczalny moment obrotowy uruchamiania, śruba regulacyjna | 0.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Waga produktu                                                | 37.8 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Informacja o materiałach                                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiał uszczelnień                                         | FPM<br>PCW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiał śruby drążonej                                      | Stal wysokostopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał śruby do regulacji                                  | Nierdzewna stal stopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiał przyłącza obrotowego                                | Nierdzewna stal stopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |