



Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/4-QS-8-RS-D (534339) serii GRLA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011803**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wielokrotnie sprawdzone do precyzyjnej regulacji przepływu. Lekkie, kompaktowe i solidne dzięki połączeniu tworzywa sztucznego i metalu.

- Połączenie funkcji zaworu dławiącego z zaworem zwrotnym
- Zawór przepływowy, dławiąco-zwrotny
- Wykonanie z polimeru, metalu lub stali nierdzewnej
- Wersje standard, mini, inline, o różnych zakresach przepływu
- Przyłącza: gwint obustronny, przyłącze wtykowe obustronne, gwint/przyłącze wtykowe

Dane techniczne

| | |
|--|-----------------------------------|
| Funkcja zaworu | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Element regulacyjny | Śruba radełkowana |
| Typ mocowania | wkręcane |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia | 475 l/min |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym | 325 l/min |
| Ciśnienie robocze | 0.2 bar |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Pozycja montażu | dowolny |

| | |
|--|---|
| Symbol | 00991452 |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 0.2 bar |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 720 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 610 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 4 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura przechowywania | -10 degC |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Znamionowy moment dokręcenia | 5 Nm |
| Waga produktu | 50 g |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał śruby drążonej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał pierścienia zwalniającego | Polioksymetylen |
| Materiał głowicy radełkowej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał śruby do regulacji | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał przyłącza obrotowego | Cynkowy odlew kokilowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Temperatura przechowywania | -10 ... 40 °C |
| Materiał głowicy radełkowej | Stop aluminium, Anodowanie |
| Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 610 ... 760 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 720 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym | 325 ... 500 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia | 475 l/min |
| Element regulacyjny | Śruba radełkowana |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | 0.2 ... 10 bar |
| Materiał przyłącza obrotowego | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Materiał pierścienia zwalniającego | POM |
| Nominalny moment dokręcający | 5 Nm |
| Materiał śruby drążonej | Stop aluminium, Anodowanie |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-8 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Waga produktu | 50 g |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał śruby regulacyjnej | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Typ mocowania | wkręcane z gwintem zewnętrznym |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Funkcja zaworu | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów, Z gwintem zewnętrznym |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |
| Ciśnienie robocze | 0.2 ... 10 bar |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO011803 |
| EAN-13 | 4052568048891 |