



Zawór dławiąco-zwrotny GRLZ-M5-QS-6-D (193155) serii GRLZ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011899**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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

Przyłącze pneumatyczne 1

Przyłącze pneumatyczne 2

Element regulacyjny

Typ mocowania

Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia

Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym

Temperatura otoczenia

Klasyfikacja morska

Pozycja montażu

Symbol

Funkcja dławienia na wlocie i zaworu
zwrotnego

QS-6

M5

Śruba z rowkiem podłużnym

wkręcane

115 l/min

70 l/min

-10 degC

patrz certyfikat

dowolny

00991453

| | |
|--|--|
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 0.2 bar |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 170 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 160 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 4 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Znamionowy moment dokręcenia | 0.8 Nm |
| Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia | +/- 10% |
| Waga produktu | 13 g |
| Materiał części z gwintem | Mosiądz |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał pierścienia zwalniającego | Polioksymetylen |
| Materiał śruby do regulacji | Mosiądz |
| Materiał przyłącza obrotowego | Cynkowy odlew kokilowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-6 |
| Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 160 ... 200 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 170 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym | 70 ... 110 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia | 115 l/min |
| Element regulacyjny | Śruba z rowkiem podłużnym |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | 0.2 ... 10 bar |
| Materiał przyłącza obrotowego | Odlew ciśnieniowy cynkowy, Chromowany |
| Materiał pierścienia zwalniającego | POM |
| Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia | ± 10 % |
| Nominalny moment dokręcający | 0.8 Nm |
| Materiał pokrywki z gwintem | Mosiądz |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | M5 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Waga produktu | 13 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 | Mosiądz |
| Typ mocowania | wkręcane |
| Klasyfikacja morska | patrz certyfikat |
| Funkcja zaworu | Dławienie na wlocie-funkcja zaworu zwrotnego |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO011899 |
| EAN-13 | 4052568043865 |