



Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-3/8-B (151178) serii GRLA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011832**

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 z
dławieniem na wylocie

Przyłącze pneumatyczne 1

G3/8

Przyłącze pneumatyczne 2

G3/8

Element regulacyjny

Śruba z rowkiem podłużnym

Typ mocowania

wkręcane

Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia

1450 l/min

Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym

970 l/min

Temperatura otoczenia

-10 degC

Klasyfikacja morska

patrz certyfikat

Ochrona przeciwwybuchowa

Należy przestrzegać informacji zawartych w
certyfikacie.

| | |
|--|---|
| Pozycja montażu | dowolny |
| Symbol | 00991452 |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | 0.3 bar |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 2300 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1540 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 medium | -10 degC |
| Maks. moment dokręcenia | 20 Nm |
| Waga produktu | 97 g |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał śruby drążonej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał śruby do regulacji | Mosiądz |
| Materiał nakrętki | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał przyłącza obrotowego | Cynkowy odlew kokilowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Materiał nakrętki | Stop aluminium |
| Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1540 ... 2540 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 2 300 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym | 970 ... 1600 l/min |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia | 1 450 l/min |
| Element regulacyjny | Śruba z rowkiem podłużnym |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | 0.3 ... 10 bar |
| Materiał przyłącza obrotowego | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Materiał śruby drążonej | Stop aluminium |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G3/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G3/8 |
| Maks. moment dokręcający | 20 Nm |
| Waga produktu | 97 g |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | Zawór dławiąco-zwrotny z dławieniem na wylocie |
| 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-FESTO011832 |
| EAN-13 | 4052568010584 |