



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/8-QB-5/16-U (534659) serii GRLA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO048117

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

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

- Zawór przepływowy, dławiąco-zwrotny
- Wersja polimerowa
- Do montażu bezpośredniego lub montażu Inline z różnymi zakresami przepływu
- Przyłącza: przyłącze wtykowe obustronne, gwint/przyłącze wtykowe

Dane techniczne

| | |
|--|---|
| Funkcja zaworu | Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QB-5/16 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Sposób uruchamiania | ręczne |
| Element regulacyjny | Śruba z rowkiem podłużnym |
| Typ mocowania | wkręcane |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia | 1063.98 l/min |
| Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym | 817.373 l/min |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Symbol | 00991452 |
| Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury | -0.951 bar |

| | |
|--|---|
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1716.1 l/min |
| Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1716.102 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-strefa III |
| Temperatura medium | 0 degC |
| Maks. moment dokręcenia | 7.05 Nm |
| Waga produktu | 21.829 g |
| Materiał części z gwintem | Mosiądz |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał śruby drążonej | Mosiądz |
| Materiał pierścienia zwalniającego | Polioksymetylen |
| Materiał głowicy radełkowej | Mosiądz |
| Materiał śruby do regulacji | Mosiądz |
| Materiał przyłącza obrotowego | Wzmocniony PBT |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Sposób uruchomienia | Ręczny |
| Materiał głowicy radełkowej | Mosiądz, Niklowanie |
| Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 13.5 ... 14 cfm |
| Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 13.5 cfm |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym | 6.43 ... 8.55 cfm |
| Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia | 8.37 cfm |
| Element regulacyjny | Wkręt z rowkiem |
| Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury | -13.8 ... 116 Psi |
| Materiał pierścienia zwalniającego | POM |
| Materiał pokrywki z gwintem | Mosiądz, Niklowanie |
| Materiał śruby drażonej | Mosiądz, Niklowanie |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QB-5/16 |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Maks. moment dokręcający | 5.2 ft-lbf |
| Waga produktu | 0.77 oz |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał śruby regulacyjnej | Mosiądz, Niklowanie |
| Funkcja zaworu | Zawór dławiąco-zwrotny z dławieniem na wylocie |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS |
| Temperatura medium | 32 ... 140 °F |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów, Z gwintem zewnętrznym |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Temperatura otoczenia | 32 ... 140 °F |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO048117 |
| EAN-13 | 4052568342104 |