



Zawór dławiąco-zwrotny GRLA-1/2-B (151179) serii GRLA - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011784**

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	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	2100 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	1550 l/min
Ciśnienie robocze	0.3 bar
Temperatura otoczenia	-10 degC
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat

Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991452
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	4000 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2950 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-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 degC
Maks. moment dokręcenia	40 Nm
Waga produktu	204 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

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2950 ... 4190 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	4 000 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	1550 ... 2200 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	2 100 l/min
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Materiał przyłącza obrotowego	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał śruby drażonej	Stop aluminium
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Maks. moment dokręcający	40 Nm
Waga produktu	204 g
Materiał nakrętki	Stop aluminium
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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
Ciśnienie robocze	0.3 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO011784
EAN-13	4052568010591