



Zawór dławiąco-zwrotny GRLZ-M3 (175040) serii GRLZ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011887**

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

Ciśnienie robocze

Temperatura otoczenia

Ochrona przeciwwybuchowa

Funkcja dławienia na wlocie i zaworu
zwrotnego

M3

M3

Śruba z rowkiem podłużnym

wkręcane

18 l/min

18 l/min

0.2 bar

-10 degC

Należy przestrzegać informacji zawartych w
certyfikacie.

Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991453
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	33 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	33 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	0.3 Nm
Waga produktu	2 g
Materiał części z gwintem	Mosiądz
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby do regulacji	Mosiądz
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)	Nr kat.	OT-FESTO011887
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	33 ... 37 l/min	EAN-13	4052568037642
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	33 l/min		
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	18 ... 20 l/min		
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	18 l/min		
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym		
Materiał przyłącza obrotowego	Odlew ciśnieniowy cynkowy		
Materiał pokrywki z gwintem	Mosiądz, Niklowanie		
Przyłącze pneumatyczne 2	M3		
Przyłącze pneumatyczne 1	M3		
Maks. moment dokręcający	0.3 Nm		
Waga produktu	2 g		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Materiał śruby regulacyjnej	Mosiądz		
Typ mocowania	wkręcane		
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		
Ciśnienie robocze	0.2 ... 10 bar		

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 08:29