AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór dławiąco-zwrotny GRLZ-M5-RS-B (151186) serii GRLZ - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO011900

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	Funkcja dławienia na wlocie i zaworu zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Element regulacyjny	Śruba radełkowana
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	95 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	76 l/min
Ciśnienie robocze	0.2 bar
Temperatura otoczenia	-10 degC
Ochrona przeciwwybuchowa	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)	169 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	135 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
Średnica nominalna	2 mm
Maks. moment dokręcenia	1.5 Nm
Waga produktu	12 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

Waga produktu	12 g
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	135 ... 170 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	169 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	76 ... 95 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	95 l/min
Element regulacyjny	Śruba radełkowana
Materiał przyłącza obrotwego	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał pokrywki z gwintem	Mosiądz, Niklowanie
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Wielkość nominalna	2 mm
Maks. moment dokręcający	1.5 Nm
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
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

Nr kat.	OT-FESTO011900
EAN-13	4052568069902

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 01:39