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 GRLA-1/4-QS-8-D (193147) serii GRLA - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO011801

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	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	475 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	325 l/min
Temperatura otoczenia	-10 degC
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991452

Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	720 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	610 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
Znamionowy moment dokręcenia	5 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+- 10%
Waga produktu	42 g
Materiał części z gwintem	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał śruby do regulacji	Mosiądz
Materiał przyłącza obrotowego	Cynkowy odlew kokilowy

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	610 ... 760 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	720 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	325 ... 500 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	475 l/min
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Materiał przyłącza obrotwego	Odlew ciśnieniowy cynkowy, Chromowany
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 10 %
Nominalny moment dokręcający	5 Nm
Materiał pokrywki z gwintem	Stop aluminium
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Waga produktu	42 g
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-FESTO011801
EAN-13	4052568015077

Data wygenerowania podsumowania: 18.11.2026r, g. 08:51