



Zawór dławiąco-zwrotny GRLSA-1/4-QS-8 (540662) serii GRLSA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039590

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

Sposób uruchamiania

Element regulacyjny

Typ mocowania

Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia

Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym

Temperatura otoczenia

Pozycja montażu

Symbol

Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z
dławieniem na wylocie

QS-8

G1/4

ręczne

Gniazdo sześciokątne

wkręcane

0 l/min

390 l/min

-10 degC

dowolny

00991475

Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	0 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	820 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-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-10 degC
Znamionowy moment dokręcenia	11 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+/- 10%
Waga produktu	34.8 g
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał śruby do regulacji	Wzmocniony poliamid
Materiał przyłącza obrotowego	Cynkowy odlew kokilowy

DANE TECHNICZNE

Sposób uruchomienia	Ręczny
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	820 ... 930 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	0 ... 700 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	390 ... 570 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	0 ... 450 l/min
Element regulacyjny	Gniazdo sześciokątne
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 10 %
Nominalny moment dokręcający	11 Nm
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium, Anodowanie
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura przechowywania	-10 ... 40 °C
Waga produktu	34.8 g
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śruby regulacyjnej	Wzmocnione PA
Funkcja zaworu	Zawór dławiąco-zwrotny z dławieniem na wylocie
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C

Nr kat.	OT-FESTO039590
EAN-13	4052568090494