

Zawór dławiąco-zwrotny CRGRLA-1/4-B (161405) serii CRGRLA - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO011747

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

Ciśnienie robocze

Ciśnienie robocze

Ciśnienie robocze

Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego

G1/4

G1/4

ręczne

Śruba z rowkiem podłużnym

wkręcane

610 l/min

450 l/min

0.03 MPa

0.3 bar

4.35 psi

Temperatura otoczenia	-20 degC
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991452
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1265 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1030 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-10 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 degC
Średnica nominalna	6 mm
Maks. moment dokręcenia	11 Nm
Dopuszczalny moment obrotowy uruchamiania, śruba regulacyjna	1.5 Nm
Waga produktu	71.6 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał śruby drążonej	Stal wysokostopowa
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał przyłącza obrotowego	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	71.6 g
Dopuszczalny moment uruchamiający dla śruby regulacyjnej	1.5 Nm
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1030 ... 1345 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1 265 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	450 ... 820 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	610 l/min
Element regulacyjny	Wkręt z rowkiem
Materiał przyłącza obrotowego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał śruby drążonej	Stal wysokostopowa
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Wielkość nominalna	6 mm
Maks. moment dokręcający	11 Nm
Temperatura przechowywania	-10 ... 40 °C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Materiał śruby regulacyjnej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Materiał uszczelnień	FPM, PVC
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	0.3 ... 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO011747
EAN-13	4052568071943