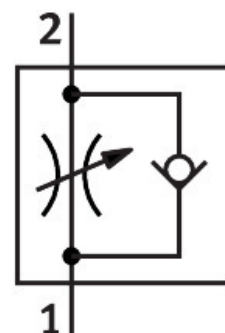


Zawór dławiąco-zwrotny CRGRLA-3/8-B

Numer produktu: 161406

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	1450 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	970 l/min...1600 l/min
Ciśnienie robocze	0.03 MPa...1 MPa 0.3 bar...10 bar 4.35 psi...145 psi
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Ochrona przeciwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Pozycja montażu	dowolny
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2515 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2095 l/min...2665 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

Cechy	Wartość
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: 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 °C...40 °C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Średnica nominalna	8.5 mm
Maks. moment dokręcenia	20 Nm
Dopuszczalny moment obrotowy uruchamiania, śruba regulacyjna	2 Nm
Waga produktu	126.9 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM PCW
Materiał śruby drążonej	Stal wysokostopowa
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał przyłącza obrotowego	Nierdzewna stal stopowa