

# Zawór dławiąco-zwrotny CRGRLA-1/4-B

Numer produktu: 161405

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	610 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	450 l/min...820 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 przeciwwybuchowa	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)	1265 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1030 l/min...1345 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)

Cechy	Wartość
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. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne 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	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 PCW
Materiał śruby drążonej	Stal wysokostopowa
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał przyłącza obrotowego	Nierdzewna stal stopowa