



## Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LE-T-R14-Q6-F1A (8157637) serii VFOE - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO096113**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Prawie o grubości przewodu i tak samo lekki - zawór dławiąco-zwrotny do bezpośredniego montażu na napędzie.

- Korzystne cenowo rozwiązanie do standardowych zastosowań
- Proste i bezpieczne ustawianie prędkości siłownika pneumatycznego
- Bardzo łatwy montaż
- Szybkie uruchamianie
- Małe wymiary

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 2	R1/4
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Pokrętło z blokadą
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	400 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	350 l/min
Temperatura otoczenia	-10 degC

Materiał obudowy	PBT
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Pozycja montażu	dowolny
Symbol	00991452
Wielkość klucza	16 mm
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel.
Warianty	Wyjątkiem są nikielowane stale, nikielowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.02 MPa
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	2.9 psi
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	610 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	700 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 olejania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie nikielowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 degC
Waga produktu	16 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelnień dynamicznych	HNBR
Materiał trzpienia gwintowanego	Stal, nikielowana chemicznie
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Materiał uszczelnień statycznych	NBR

---

## DANE TECHNICZNE

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C do 60 °C
Materiał pokrywy	PBT
Temperatura medium	-10 °C do 60 °C
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie
Typ mocowania	wkręcane
Waga produktu	16 g
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 2	R1/4
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Element regulacyjny	Pokrętko z blokadą
Materiał obudowy	PBT
Pozycja montażowa	dowolny
Sposób uruchamiania	ręczne
Materiał trzpienia gwintowanego	Stal, nikiowana chemicznie
Wielkość klucza	16 mm

Nr kat.	OT-FESTO096113
EAN-13	4052568589950