

# Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LE-T-R38-Q8-F1A

Numer produktu: 8157634

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 2	R3/8
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Pokrętko z blokadą
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	720 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	600 l/min...900 l/min
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Materiał obudowy	PBT
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Pozycja montażu	dowolny
Wielkość klucza	21 mm
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Warianty	Nie wolno stosować metali, których głównym składnikiem jest miedź, cynk lub nikiel. Wyjątkiem są niklowane stале, niklowane chemicznie powierzchnie, płytki drukowane, przewody, elektryczne łączniki wtykowe i cewki.
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1150 l/min

Cechy	Wartość
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6-0 MPa (6-0 bar, 87-0 psi)	1300 l/min...1500 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)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
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 medium	-10 °C...60 °C
Waga produktu	29.5 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczeliek dynamicznych	HNBR
Materiał trzpienia gwintowanego	Stal, niklowana chemicznie
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Materiał uszczelnień statycznych	NBR