

Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

Numer produktu: 8157630

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja dławienia na wlocie i zaworu zwrotnego
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-4
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Pokrętko z blokadą
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	85 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	50 l/min...90 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	9 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 stale, 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)	135 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	130 l/min...160 l/min

Cechy	Wartość
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
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 medium	-10 °C...60 °C
Maks. moment dokręcenia	2.4 Nm
Znamionowy moment dokręcenia	2 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	± 20%
Waga produktu	3.3 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelek dynamicznych	HNBR
Materiał trzpienia gwintowanego	Stal, niklowana chemicznie
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Materiał uszczelnień statycznych	NBR