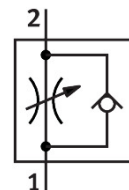


Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LS-T-G18-Q6

Numer produktu: 8068748

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja dławienia na wlocie i zaworu zwrotnego
Przylącze pneumatyczne 1	QS-6
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Pokrętło z blokadą
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	170 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	110 l/min ... 200 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
Symbol	00991453
Wielkość klucza	13 mm
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.02 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar ... 10 bar
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	2.9 psi ... 145 psi
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	300 l/min ... 360 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
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 °C ... 60 °C
Maks. moment dokręcenia	6 Nm
Znamionowy moment dokręcenia	5 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	± 20%
Waga produktu	9.5 g

Cechy	Wartość
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelek dynamicznych	HNBR
Materiał trzpienia gwintowanego	Stal ocynkowana
Materiał pierścienia zwalniającego	PBT
Materiał uszczelnień statycznych	NBR