

Zawór dławiąco-zwrotny VFOE-LE-T-G12-Q12-P20

Numer produktu: 8095436

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-12
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Sposób uruchamiania	ręczne
Element regulacyjny	Pokrętło z blokadą
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	1200 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	600 l/min...1200 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	24 mm
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
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)	1900 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1400 l/min...2000 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 olejienia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

Cechy	Wartość
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Maks. moment dokręcenia	18 Nm
Znamionowy moment dokręcenia	15 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	± 20%
Waga produktu	49.5 g
Wielkość opakowania	20
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