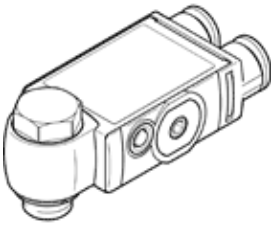
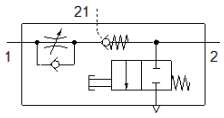
Zawór dławiąco-zwrotny
VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Numer części: 8001459

FESTO





Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	Zawór dławiąco-zwrotny z dławieniem na wylocie
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Sposób uruchomienia	Ręczny
Przyłącze zasilania pilota 21	QS-6
Element regulacyjny	Pod klucz imbusowy (z gniazdem sześciokątnym)
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	240 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	120 ... 220 l/min
Ciśnienie robocze	0.2 ... 10 bar
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał obudowy	PBT
Pozycja zabudowy	Dowolna
Typ uruchomienia, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego	Pneumatyczny
Ręczna funkcja odpowietrzenia	Przez przyciśnięcie
Możliwość obracania	360° / nie jest dopuszczalne ciągłe obracanie
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), przy wysterowaniu	400 ... 460 l/min
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), bez wysterowania	400 ... 460 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym, zawór uruchomiony	150 ... 230 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym, zawór nieuruchomiony	120 ... 220 l/min
Czas przełączania przy wyłączaniu	9 ms
Czas przełączania przy włączaniu	6 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Nominalny moment dokręcający	6 Nm
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Dopuszczalny moment uruchamiający dla śruby regulacyjnej	1 Nm
Waga produktu	28.6 g
Materiał pokrywy	ES-BE
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium
Materiał tuleji	Stop aluminium
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Materiał śruby regulacyjnej	Mosiądz