AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór dławiąco-zwrotny VFOF-LE-BAH-G14-Q8 (1927030) serii VFOF - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO039390

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Płaski, z możliwością obracania zawór odcinający w połączeniu z dławieniem na wlocie/wylocie.

- Połączenie funkcji zaworu dławiącego z zaworem zwrotnym
- Duży przepływ
- Możliwość obrotu w poziomie o 360deg w stanie zamontowanym
- Małe gabaryty, z możliwością obsługi z boku

Dane techniczne

Funkcja zaworu	Funkcja zaworu dławiąco-zwrotnego z dławieniem na wylocie
Wybór funkcji dodatkowej	sterowany zawór zwrotny
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Sposób uruchamiania	ręczne
Przyłącze zasilania pilotów 21	QS-8
Element regulacyjny	Gniazdo sześciokątne
Typ mocowania	wkręcane
Przepływ normalny nominalny w kierunku dławienia	590 l/min
Przepływ normalny nominalny w kierunku zwrotnym	310 l/min
Ciśnienie robocze	0.02 MPa
Ciśnienie robocze	0.2 bar
Ciśnienie robocze	2.9 psi

Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Ciśnienie pilota	29 psi
Temperatura otoczenia	-10 degC
Materiał obudowy	PBT
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX)
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uruchamiania, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego	pneumatyczny
Funkcja ręcznego odpowietrzania	bez blokady
Symbol	00991958
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.02 MPa
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	0.2 bar
Ciśnienie robocze w całym zakresie temperatury	2.9 psi
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	940 l/min
Przepływ normalny w kierunku bezzwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) z aktywacją	830 l/min
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym przy ciśnieniu 0,6->0 MPa (6->0 barów, 87->0 psi) bez aktywacji	840 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku zwrotnym (nie dławionym)	315 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku zwrotnym, nieuruchomiony	310 l/min
Czas wyłączania	11 ms
Czas włączania	8 ms
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-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Znamionowy moment dokręcenia	10 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+- 20%
Dopuszczalny moment obrotowy uruchamiania, śruba regulacyjna	1 Nm
Waga produktu	73.9 g
Materiał pokrywy	ES-BE

Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tulejki	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen
Materiał śruby do regulacji	Mosiądz

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium
Nominalny moment dokręcający	11 Nm
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Przyłącze zasilania pilota 21	QS-8
Materiał pierścienia zwalniającego	POM
Typ uruchomienia, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego	Pneumatyczny
Ręczna funkcja odpowietrzenia	Przez przyciśnięcie
Możliwość obracania	360° / nie jest dopuszczalne ciągłe obracanie
Czas przełączania przy włączaniu	8 ms
Element regulacyjny	Pod klucz imbusowy (z gniazdem sześciokątnym)
Normalny przepływ nominalny w kierunku dławienia	590 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym	310 ... 540 l/min
Przepływ normalny w kierunku dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	940 l/min
Dopuszczalny moment uruchamiający dla śruby regulacyjnej	1 Nm
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), przy wysterowaniu	830 ... 1 000 l/min
Przepływ normalny w kierunku zwrotnym bez dławienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), bez wysterowania	840 ... 1 000 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym, zawór uruchomiony	315 ... 540 l/min
Normalny przepływ nominalny w kierunku niedławionym, zawór nieuruchomiony	310 ... 540 l/min
Materiał śruby regulacyjnej	Mosiądz
Ciśnienie robocze	0.2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał pokrywy	PBT
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PBT
Funkcja zaworu	Zawór dławiąco-zwrotny z dławieniem na wylocie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Waga produktu	73.9 g
Materiał tuleji	Stop aluminium
Sposób uruchomienia	Ręczny
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar
Czas przełączania przy wyłączaniu	11 ms

Nr kat.	OT-FESTO039390
EAN-13	4052568250126

Data wygenerowania podsumowania: 08.11.2026r, g. 07:43