



Zawór zwrotny VBNF-LBA-G18-Q6 (8001460) serii VBNF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO039519

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Płaski, z możliwością obracania zawór odcinający z opcją ręcznego sterowania.

- Funkcja zaworu: zawór zwrotny ze sterowaniem
- Mała wysokość
- Duży przepływ
- Możliwość obrotu w poziomie o 360deg w stanie zamontowanym
- Możliwe ręczne odpowietrzenie

Dane techniczne

Funkcja zaworu	funkcja odblokowania zaworu zwrotnego
Wybór funkcji dodatkowej	odpowietrzenie ręczne
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 21	QS-6
Typ mocowania	wkręcane
Ciśnienie robocze	0.02 MPa
Ciśnienie robocze	0.2 bar
Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Ciśnienie pilota	29 psi
Temperatura otoczenia	-10 degC

Materiał obudowy	PBT
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uruchamiania, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego	pneumatyczny
Funkcja ręcznego odpowietrzania	bez blokady
Symbol	00991957
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 1->2 (6-0)	500 l/min
Normalny przepływ nominalny 1->2 (6-5)	260 l/min
Czas wyłączenia	9 ms
Czas włączenia	6 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
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	6 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+ - 20%
Waga produktu	27.3 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 pierścienia zwalniającego	Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Ciśnienie robocze dla pełnego zakresu temperatury	0.2 ... 10 bar
Możliwość obracania	360° / nie jest dopuszczalne ciągłe obracanie
Ręczna funkcja odpowietrzenia	Przez przyciśnięcie
Typ uruchomienia, funkcja zaworu zwrotnego sterowanego	Pneumatyczny
Normalny przepływ nominalny 1 -> 2 z 6 na 5 bar	260 l/min
Przepływ normalny 1 -> 2 z 6 na 0 bar	500 l/min
Przyłącze zasilania pilota 21	QS-6
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Nominalny moment dokręcający	3 Nm
Materiał śruby drażonej	Stop aluminium
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Czas przełączania przy włączaniu	6 ms
Czas przełączania przy wyłączeniu	9 ms
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-6
Waga produktu	27.3 g
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Funkcja zaworu	Funkcja zaworu zwrotnego sterowanego
Materiał obudowy	PBT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrywy	PBT
Temperatura otoczenia	-10 do 60 °C
Ciśnienie robocze	0.2 do 10 bar
Waga	0,029 kg
Pozycja montażowa	dowolny
Tworzywo obudowy	PBT
Ciśnienie sterujące	2 do 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO039519
EAN-13	4052568109578

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 13:08