



Zawór pneumatyczny VL/O-3-1/2 (9983) serii VL/O - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010859**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Solidny i niezawodny
- Zawór gniazdowy
- W całości z metalu
- Zasada działania z rurką armaturową
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 otwarty/zamknięty, monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Szerokość zabudowy	52 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	3700 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/2
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	14 mm
Szerokość modułu	69 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991030
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.1 MPa
Ciśnienie pilota	1 bar
Wartość b	0.3
Czas wyłączenia	30 ms
Czas włączania	17 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 olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	860 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze zasilania pilotów 110	G1/4
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 11	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 33	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Underlap
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Wartość-b	0.3
Szerokość zabudowy	52 mm
Ciśnienie pilota	1 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Ciśnienie pilota Mpa	0.1 ... 1 MPa
Czas przełączania przy wyłączeniu	30 ms
Czas przełączania przy włączeniu	17 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/4
Raster	69 mm
Przyłącze pneumatyczne 11	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 33	G1/2
Przyłącze zasilania pilota 110	G1/4
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Funkcja zaworu	3/2, otwarty/zamknięty, monostabilny
Normalny przepływ nominalny	3 700 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Waga produktu	860 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	14 mm
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna

Nr kat.	OT-FESTO010859
EAN-13	4052568002077

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 14:05