



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zawór pneumatyczny VL/O-3-1/4-NPT (10841) serii VL/O - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO041026**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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	30.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	7 mm
Szerokość modułu	32 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia

Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
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
Czas wyłączenia	26 ms
Czas włączania	7 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-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	230 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	M5
Przyłącze zasilania pilotów 110	1/8 NPT
Przyłącze zasilania pilotów 12	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 11	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 33	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

---

## DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota Mpa	0.1 ... 1 MPa
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Szerokość zabudowy	30.5 mm
Ciśnienie pilota	1 ... 10 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Czas przełączania przy wyłączeniu	26 ms
Czas przełączania przy włączeniu	7 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze otworu wentylacji	M5
Przyłącze zasilania pilota 12	1/8 NPT
Raster	32 mm
Przyłącze pneumatyczne 11	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 33	1/4 NPT
Przyłącze zasilania pilota 110	1/8 NPT
Pozycja zabudowy	Dowolna
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:
Stopień ochrony	IP65
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	800 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 MPa
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	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	230 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	7 mm
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO041026
EAN-13	4052568303662

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:03