



## Zawór z dźwignią wahliwą LS-3-1/8 (2186) serii LS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO012271**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny mechaniczny
Sposób uruchamiania	
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	146 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	0.35 MPa
Ciśnienie robocze	3.5 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	3.5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991104
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]

Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/rok
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Siła uruchamiania	1.67 N
Waga produktu	110 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium

---

## DANE TECHNICZNE

Waga produktu	110 g
Siła uruchamiająca	1.67 N
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/rok
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-]
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób uruchomienia	Mechaniczny
Wielkość nominalna	3.5 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-]
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
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)
Ciśnienie robocze MPa	0.35 ... 0.8 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Normalny przepływ nominalny	146 l/min
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Materiał obudowy	Aluminium, Anodowanie
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	3.5 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO012271
EAN-13	4052568008239