



## Zawór z przyciskiem dźwigniowym VHEF-L-M52-E-N18 (4500007) serii VHEF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO078882**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Bezpośrednio sterowany, ręcznie uruchamiany zawór. Dostępny w wersji z dźwignią ręczną, przełącznikiem dźwigniowym lub przyciskiem dźwigniowym.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Wysoka trwałość dzięki sprawdzonej technice zaworów tłoczkowych i gniazdowych
- Mocna metalowa obudowa
- Atrakcyjna cena
- Ergonomiczna i bezpieczna obsługa
- Mała siła uruchamiania
- Nowoczesny design
- Możliwa praca dwukierunkowa

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	ręczne
Szerokość zabudowy	20 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	750 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy

Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Średnica nominalna	5.2 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Informacja o zastosowaniu	uruchamiać tylko ręcznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00992191
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Maks. częstotliwość przełączania	0.5 Hz
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:- :-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Siła uruchamiania	8 N
Waga produktu	184 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/8 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał dźwigni	Wzmocniony poliamid

---

## DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 4	1/8 NPT
Wielkość nominalna	5.2 mm
Sposób uruchomienia	Ręczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Materiał dźwigni	Wzmocnione PA
Przyłącze pneumatyczne 5	1/8 NPT
Instrukcje użytkowe	Uruchomienie tylko ręczne
Szerokość zabudowy	20 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Przekrycie	Positive overlap
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	M5
Maks. częstotliwość przełączania	0.5 Hz
Siła uruchamiająca	8 N
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Normalny przepływ nominalny	750 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	184 g

Nr kat.	OT-FESTO078882
EAN-13	4052568418496