



## Zawór pneumatyczny VUWG-L10-P53U-M7 (573828) serii VUWG - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO032883**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy zawór pneumatyczny do dużego natężenia przepływu.

- Kompaktowy, uniwersalny zawór
- Uruchamiany pneumatycznie
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu
- Zawory in-line stosowane pojedynczo lub w blokach
- Można łączyć z listwą zaciskową z indywidualnymi zaworami elektrycznymi

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	320 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Szerokość modułu	10.5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991022
Pokrycie	nieokreślone pokrycie
Ciśnienie pilota	3 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Czas wyłączenia	25 ms
Czas włączania	8 ms
Czas przełączania	11 ms
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	48 g
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze zasilania pilotów 12	M5
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M7
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze pneumatyczne 5	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminium

---

## DANE TECHNICZNE

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przyłącze pneumatyczne 1	M7
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 3	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Przyłącze pneumatyczne 5	M7
Przyłącze zasilania pilota 14	M5
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Nieokreślone przekrycie
Czas przełączania przy wyłączaniu	25 ms
Czas przełączania przy włączaniu	8 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Czas przełączania powrotnego	11 ms
Raster	10.5 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, Anodowanie
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Normalny przepływ nominalny	320 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	48 g
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni

Nr kat.	OT-FESTO032883
EAN-13	4052568221164