



## Zawór pneumatyczny VUWG-L10-T32U-A-M7 (573822) serii VUWG - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO032889**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**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	2x3/2 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	190 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
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 z ograniczeniami
Symbol	00992934
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	9 ms
Czas włączania	4 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 olejenia trzeba je kontynuować)
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

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Kierunek przepływu	Odwracalny z ograniczeniem
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	1.5 ... 10 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	9 ms
Czas przełączania przy włączeniu	4 ms
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze zasilania pilota 12	M5
Raster	10.5 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Brak
Normalny przepływ nominalny	190 l/min
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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	2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
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 pneumatyczna

Nr kat.	OT-FESTO032889
EAN-13	4052568221119