



Zawór pneumatyczny VUWS-L25-M52-E-G14 (575508) serii VUWS - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO050714**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Solidny, elegancki zawór, który jest łatwy w obsłudze.

- Zawór uniwersalny, trwały o dużej żywotności
- Uruchamiany pneumatycznie
- Możliwość zastosowania jako pojedynczy zawór lub blok zaworów VTUS

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	pneumatyczny
Wielkość zaworu	26.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1300 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	6.9 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki

Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00995404
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.25 MPa
Ciśnienie pilota	2.5 bar
Czas wyłączenia	32 ms
Czas włączania	15 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
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)
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	360 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze sprężyny powietrznej 12	M5
Przyłącze zasilania pilotów 14	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR

Materiał obudowy
Materiał suwaka tłokowego
Materiał śrub

Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia	Nr kat.	OT-FESTO050714
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna	EAN-13	4052568260651
Rodzaj sterowania	Bezpośredni		
Kierunek przepływu	Rewersyjny		
Przylącze pneumatyczne 1	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 2	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 4	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 5	G1/4		
Przylącze zasilania pilota 14	M5		
Ciśnienie pilota	2.5 ... 10 bar		
Wielkość zaworu	26.5 mm		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak		
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Ciśnienie pilota Mpa	0.25 ... 1 MPa		
Czas przełączania przy wyłączeniu	32 ms		
Czas przełączania przy włączeniu	15 ms		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Przylącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe		
Materiał tłoczka suwakowego	Stop aluminium		
Przylącze sprężyna powietrzna 12	M5		
Materiał śrub	Stal ocynkowana		
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C		
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR		
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:		
Temperatura medium	-10 ... 60 °C		
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Lakierowana		
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny		
Normalny przepływ nominalny	1 300 l/min		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 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	2 – Średnia odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłokowy		
Waga produktu	360 g		
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6		
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27		
Wielkość nominalna	6.9 mm		
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny		

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 09:59