



Zawór pneumatyczny VUWS-L25-B52-G14 (575522) serii VUWS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO050728

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 bistabilny
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
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	wew.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991037
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Czas przełączania	10 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 olejowania 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	363 g
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze zasilania pilotów 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	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał suwaka tłokowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Materiał śrub

Stal, ocynkowana

DANE TECHNICZNE

Wielkość zaworu	26.5 mm	Nr kat.	OT-FESTO050728
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie	EAN-13	4052568260798
Rodzaj sterowania	Bezpośredni		
Kierunek przepływu	Rewersyjny		
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		
Przyłącze zasilania pilota 14	M5		
Ciśnienie pilota	1.5 ... 10 bar		
Sposób uruchomienia	Pneumatyczny		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak		
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne		
Przekrycie	Positive overlap		
Ciśnienie pilota Mpa	0.15 ... 1 MPa		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe		
Przyłącze zasilania pilota 12	M5		
Materiał tłoczka suwakowego	Stop aluminium		
Czas przełączania powrotnego	10 ms		
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 bistabilny		
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	363 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		

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 20:46