



Elektrozawór VUVG-L14-P53E-G18-P1 (8033533) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095497**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Ten uniwersalny zawór został na nowo zaprojektowany i oferuje teraz wyjątkowe połączenie dużych przepływów i kompaktowej konstrukcji. Cały asortyment VUVG, jako pojedynczy zawór lub wyspa zaworowa, został zaprojektowany tak, aby spełnić wszystkie Państwa wymagania.

- Kompaktowy, uniwersalny zawór
- Podłączenie przy pomocy elektrycznej płyty przyłączeniowej (E-Box)
- Duży przepływ w porównaniu z wielkością zaworu
- Zawory in-line stosowane pojedynczo lub w blokach

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	560 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482

Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	5.6 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Symbol	00992894
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	24 ms
Czas włączania	14 ms
Czas przełączania	20 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 μ s
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 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	65 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Interfejs pilota	wg ISO 15218

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

Zgodność z dyrektywą RoHS

HNBR

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Czas przełączania	20 ms
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Ciśnienie pilota	3 bar do 8 bar
Certyfikat	c UL us - Recognized (OL)
Wielkość zaworu	14 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Czas wyłączenia	24 ms
Czas włączania	14 ms
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Sposób uszczelnienia	miękki
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Pozycja montażowa	dowolny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Średnica nominalna	5.6 mm
Ciśnienie robocze	3 bar do 8 bar
Temperatura otoczenia	-5 °C do 60 °C
Materiał uszczelnień	HNBRNBR
Stopień ochrony	IP65z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym
Temperatura medium	-5 °C do 60 °C
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Czas pracy ciągłej	100%
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Typ mocowania	opcjonalnie:na listwie przyłączeniowejPrzy pomocy otworów przelotowych
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	65 g
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8

Nr kat.	OT-FESTO095497
EAN-13	4052568428969

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:51