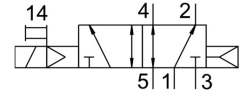
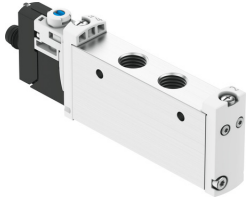


# Elektrozawór VUVG-L14-M52-AT-G18-1R8L

Numer produktu: 574229

FESTO



[PDF General operating condition](#)

## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny	680 l/min ... 730 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 z gniazdem wtykowym
Średnica nominalna	5.6 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady zakryte
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Symbol	00992908
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	2.5 bar ... 8 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	22 ms
Czas włączenia	14 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 μs
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Cechy	Wartość
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (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
Ograniczona temperatura otoczenia i mediów	-5 - 50°C bez redukcji prądu podtrzymania
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
Temperatura medium	-5 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 60 °C
Waga produktu	78 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczną płytę przyłączeniową
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
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
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej