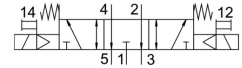
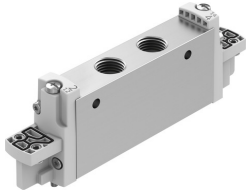



# Elektrozawór VUVG-L18-P53E-G14-P1

Numer produktu: 8033557

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	18 mm
Normalny przepływ nominalny	910 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3 bar ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Stopień ochrony	IP65 z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym
Średnica nominalna	6.3 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Symbol	00992894
Pokrycie	nieokreślone pokrycie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar ... 8 bar
Czas wyłączenia	32 ms
Czas włączania	15 ms
Czas przełączania	21 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 μs
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
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

Cechy	Wartość
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 60 °C
Waga produktu	136 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
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
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej