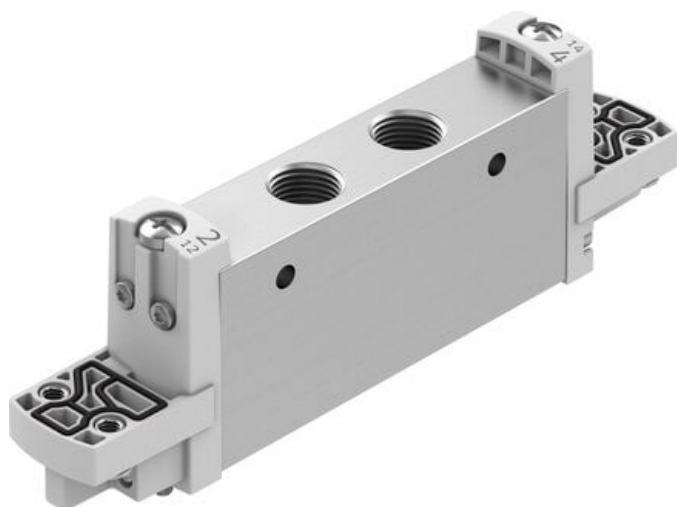




Elektrozawór VUVG-L14-T32U-A-G18-P1 (8033524) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095488**

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	2x3/2 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	580 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482

Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	4.6 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Symbol	00992902
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.15 MPa
Ciśnienie pilota	1.5 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	18 ms
Czas włączania	11 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 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
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	Zgodność z dyrektywą RoHS

Materiał uszczelnień
Materiał obudowy

HNBR
Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Czas włączania	11 ms
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Ciśnienie pilota	1.5 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	18 ms
Przyłącze pneumatyczne 3	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 pneumatyczna
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Waga produktu	65 g
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Średnica nominalna	4.6 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Funkcja zaworu	2x3/2 otwarty, monostabilny
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Temperatura medium	-5 °C do 60 °C
Stopień ochrony	IP65z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym
Materiał uszczelnień	HNBRNBR
Temperatura otoczenia	-5 °C do 60 °C
Ciśnienie robocze	1.5 bar do 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO095488
EAN-13	4052568428877