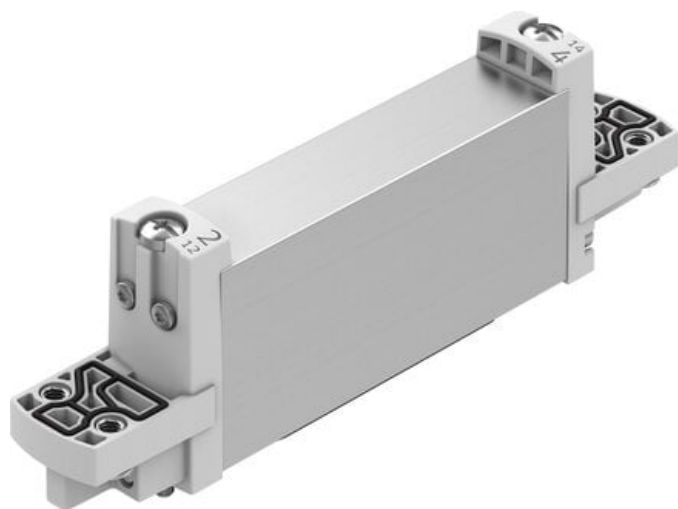




Elektrozawór VUVG-B14-P53U-Z-F-P1 (8033546) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095510**

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 zasilony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kołnierz
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 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	zewn.
Symbol	00991128
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Praca na podciśnieniu	tak
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
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	65 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Ciśnienie pilota	3 bar do 8 bar
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kołnierz
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażowa	dowolny
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Sposób uszczelnienia	miękki
Czas przełączania	20 ms
Czas włączania	14 ms
Czas wyłączenia	24 ms
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Wielkość zaworu	14 mm
Certyfikat	c UL us - Recognized (OL)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Waga produktu	65 g
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Średnica nominalna	5.6 mm
Czas pracy ciągłej	100%
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
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	-0.9 bar do 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO095510
EAN-13	4052568429096