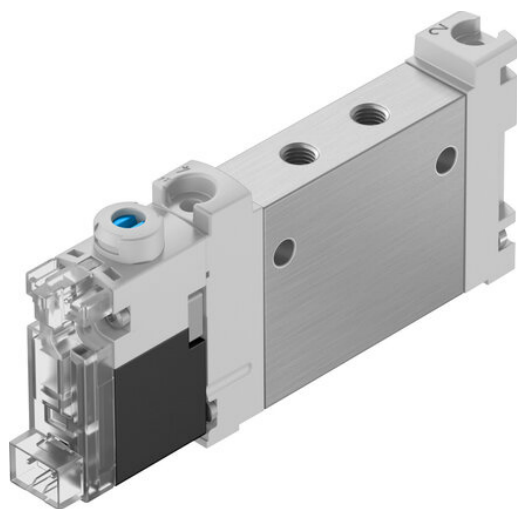




Elektrozawór VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-F1A (8173200) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095528**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- 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
- Zalecany do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	195 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Konstrukcja z uszczelnieniami na tłoczku
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Stopień ochrony	IP40

Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00992908
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas wyłączenia	17 ms
Czas włączania	14 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1600 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3000 μ s
Parametry cewki	24 V DC: 0,8 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
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	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 6 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	45 g
Przyłącze elektryczne	2-pin

Typ mocowania

Przyłącze pneumatyczne 2

Przyłącze pneumatyczne 4

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

na listwie przyłączeniowej

M5

M5

Zgodność z dyrektywą RoHS

HNBR

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 4	M5
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Parametry cewki	24 V DC: 0,8 W
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażowa	dowolny
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Sposób uszczelnienia	miękki
Czas włączania	14 ms
Czas wyłączenia	17 ms
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Wielkość zaworu	10 mm
Certyfikat	c UL us - Recognized (OL)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Waga produktu	45 g
Konstrukcja	Konstrukcja z uszczelnieniami na tłoczku
Napięcie robocze	24V DC
Typ mocowania	opcjonalnie:na listwie przyłączeniowejPrzy pomocy otworów przelotowych
Czas pracy ciągłej	100%
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Temperatura medium	-5 °C do 50 °C
Stopień ochrony	IP40
Materiał uszczelnień	HNBRNBR
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Ciśnienie robocze	2.5 bar do 7 bar

Nr kat.	OT-FESTO095528
EAN-13	4052568607081

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 17:44