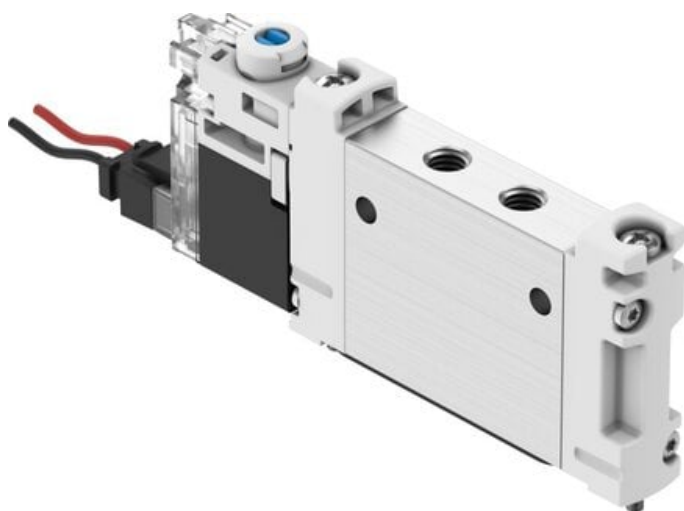




Elektrozawór VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-W1-S (589281) serii VUVG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO076244**

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	5/2 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 olejnym (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
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	50 g
Przyłącze elektryczne	2-żyły
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 4	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Materiał uszczelnień
Materiał obudowy

HNBR
Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 4	M5
Wielkość zaworu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	17 ms
Czas przełączania przy włączaniu	14 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 600 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 000 µs
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Charakterystyka cewki	24 V DC: 0,8 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas pracy ciągłej	100 %
Ciśnienie robocze	2.5 ... 7 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP40
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	2-żyły, 2 pojedyncze żyły, Wolny koniec
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	195 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.7 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	50 g
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6

Nr kat.	OT-FESTO076244
EAN-13	4052568392338

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:08