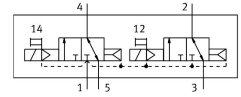
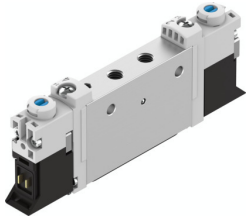


# Elektrozawór VUVG-L10-T32C-AT-M5-1P3

Numer produktu: 566454

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	150 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP40 IP65 z gniazdem wtykowym
Średnica nominalna	2.7 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady zakryte
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	15 ms
Czas włączenia	6 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 μs

Cechy	Wartość
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: faza niskiego natężenia 0,3 W, faza wysokiego natężenia 1,0 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 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
Ograniczona temperatura otoczenia i mediów	-5 - 50°C bez redukcji prądu podtrzymania
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 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Waga produktu	55 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczną płytę przyłączeniową
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 3	M5
Przyłącze pneumatyczne 4	M5
Przyłącze pneumatyczne 5	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej