

Elektrozawór VUVG-L10-T32U-MT-M5-1R8L

Numer produktu: 8031469

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	135 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczko-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 z gniazdem wtykowym
Średnica nominalna	1.8 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Praca na podciśnieniu	nie
Czas wyłączenia	11 ms
Czas włączania	8 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 µs
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W

Cechy	Wartość
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 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	54 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 4	M5
Przyłącze pneumatyczne 5	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej