

Elektrozawór VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1+G

Numer produktu: 8059146

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	31 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G3/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65 z gniazdem wtykowym wg IEC 60529
Średnica nominalna	9.4 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wartość b	0.3
Wartość C	9.9 l/sbar
Czas wyłączenia	58 ms
Czas włączania	16 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2000 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3600 µs
Parametry cewki	24 V DC: 3,3 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 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 6 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Waga produktu	415 g
Przyłącze elektryczne	Kształt C wg EN 175301-803
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany
Materiał suwaka tłokowego	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał śrub	Stal, niklowana