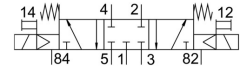
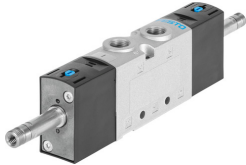



Elektrozawór VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7

Numer produktu: 575254

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny	700 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Ciśnienie robocze	0.25 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	5 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
Symbol	00991033
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wartość b	0.35
Wartość C	2.9 l/sbar
Czas wyłączenia	42 ms
Czas włączania	13 ms
Czas przełączania	24 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1900 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	2700 μs
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
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

Cechy	Wartość
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	229 g
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany
Materiał suwaka tłokowego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal, ocynkowana