

# Elektrozawór VUVS-LT20-M32C-MD-N18-F7

Numer produktu: 577504

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny	600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Ciśnienie robocze	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Średnica nominalna	5.2 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	pokrycie ujemne
Wartość b	0.39
Wartość C	2.3 l/sbar
Czas wyłączenia	23 ms
Czas włączenia	9 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

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Waga produktu	112 g
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	10-32 UNF-2B
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany
Materiał śrub	Stal, ocynkowana