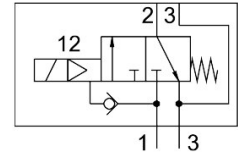


# Zawór VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

Numer produktu: 4514747

FESTO



General operating condition

## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchamiania	Elektryczny
Szerokość zabudowy	51 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2162 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa G1/2
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	29 psi ... 116 psi
Konstrukcja	wstępnie wysterowany zawór grzybkowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Jednostka certyfikująca	TÜV 968/V 1251.00/24
Średnica nominalna	12 mm
Sposób uszczelnienia	twardy
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	Sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00995568
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne odpowietrzanie
Safety Integrity Level (SIL)	Do SIL 3 High Demand mode do SIL 3 Low Demand mode
Przepływ Kv przy napowietrzaniu	1.98 m <sup>3</sup> /h
Przepływ Kv na odpowietrzaniu	3.86 m <sup>3</sup> /h
Normalny przepływ nominalny 2-3	4224 l/min
Czas wyłączenia	14 ms
Czas włączenia	25 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Temperatura medium	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-25 °C ... 60 °C
Waga produktu	880 g
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	Kołnierz 1/4 Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitrylowy
Materiał obudowy	Aluminium ematalizowane