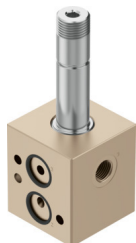


**Zawór
VOFD-L50T-**
Numer produktu: 3212962

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	28 mm 50.5 mm 51 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	493 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kołnierz 1/4 G1/4 1/4 NPT Układ przyłączy wg NAMUR
Ciśnienie robocze	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Jednostka certyfikująca	TÜV 968/V 1251.02/24
Średnica nominalna	5 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Praca na podciśnieniu	tak
Wartość b	0.25
Wartość C	2 l/sbar
Przepływ Kv przy napowietrzaniu	0.36 m³/h
Przepływ Kv na odpowietrzeniu	0.36 m³/h
Normalny przepływ nominalny 2-3	429 l/min
Czas wyłączenia	60 ms
Czas włączenia	40 ms

Cechy	Wartość
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]
Rozszerzona temperatura otoczenia	-25 - 60°C Low Demand mode
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	-25 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-25 °C...60 °C
Waga produktu	560 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium ematyzowane Stal wysokostopowa nierdzewna