

Zawór
VOFD-L100T-
Numer produktu: 2964753

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	51 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1900 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kotnierz 1/2 G1/2 1/2 NPT Układ przyłączy wg NAMUR
Ciśnienie robocze	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	10 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak bez blokady
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	rewersyjny
Praca na podciśnieniu	tak
Wartość b	0.22
Wartość C	7.6 l/sbar
Przepływ Kv przy napowietrzaniu	1.68 m³/h
Przepływ Kv na odpowietrzeniu	1.68 m³/h
Normalny przepływ nominalny 2-3	1888 l/min
Czas wyłączenia	60 ms
Czas włączania	40 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]

Cechy	Wartość
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	950 g
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium ematalizowane