

# Клапан VOFD-L100T-

Номер деталі: 2964753

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	51 mm
Стандартна номінальна витрата	1900 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	Фланець 1/2 G1/2 1/2 NPT Схема підключення NAMUR
Робочий тиск	0 МПа...1.2 МПа 0 bar...12 bar
Конструкція	Сідловий клапан прямого керування
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65
Номінальний розмір	10 mm
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Немає Без фіксації
Тип контролю	прямий
Напрямок потоку	Реверсивний
Придатність для вакууму	Так
b значення	0.22
Значення C	7.6 l/sbar
Витрата Kv при аерації	1.68 m <sup>3</sup> /h
Швидкість потоку Kv для вихлопу	1.68 m <sup>3</sup> /h
Стандартна номінальна витрата 2-3	1888 l/min
Час відключення	60 ms
Час увімкнення	40 ms
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура середовища	-25 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-25 °C...60 °C
Вага продукту	950 g
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній з емалевим покриттям