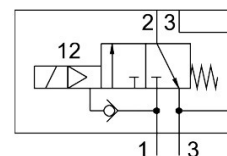


Клапан VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19

Номер деталі: 4514746

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	51 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	2162 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита G1/2
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар 29 psi...116 psi
Конструкція	Поршневий клапан з пілотним керуванням
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65
Орган сертифікації	TÜV 968/V 1251.00/24
Номінальний розмір	12 мм
Спосіб ущільнення	Важко
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Немає
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Функція безпеки	Безпечний вихлоп
Safety Integrity Level (SIL)	До режиму високого попиту SIL 3 до режиму низького попиту SIL 3
Витрата Kv при аерації	1.98 м³/год
Швидкість потоку Kv для вихлопу	3.86 м³/год
Стандартна номінальна витрата 2-3	4224 л/хв
Час відключення	14 мс
Час увімкнення	25 мс
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]

Особливості	Значення
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура середовища	-25 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-25 °C...60 °C
Вага продукту	880 г
Пневматичний порт 1	G1/2
Пневматичне з'єднання 2	Фланець 1/4 Схема підключення NAMUR
Пневматичний порт 3	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній з емалевим покриттям