

Клапан VOFC-L

Номер деталі: 3344863

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	40 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	913 л/хв...1030 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита G1/4 1/4 NPT
Робочий тиск	0.25 МПа...1 МПа 2.5 бар...10 бар 36.25 psi...145 psi
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP50 IP65
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (IEC-EX) EPL DB (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Орган сертифікації	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія, пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Температура навколишнього середовища	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C -25 °C...60 °C
Номінальний розмір	6 мм
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який

Особливості	Значення
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Немає Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішній
Напрямок потоку	Не реверсивні
Витрата Kv при аерації	0.66 м³/год...1.08 м³/год
Швидкість потоку Kv для вихлопу	0.66 м³/год...1.08 м³/год
Стандартна номінальна витрата 2-3	978 л/хв...983 л/хв
Час відключення	22 мс
Час увімкнення	26 мс
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC EX) Зона 1 (KR) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC EX) Зона 21 (KR) Зона 22 (ATEX)
Робоче середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура середовища	-25 °C...60 °C
Вага продукту	430 г...960 г
Пневматичний порт 1	G1/4 1/4 NPT
Пневматичне з'єднання 2	Фланець 1/4 G1/4 1/4 NPT Схема підключення NAMUR
Пневматичний порт 3	G1/4 1/4 NPT
Пневматичне з'єднання 4	Фланець 1/4 G1/4 1/4 NPT Схема підключення NAMUR
Пневматичне з'єднання 5	G1/4 1/4 NPT
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	EPDM NBR VMQ
Матеріал корпусу	Алюміній з емалевим покриттям Посилений PBT