

Регулятор масової витрати (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

Номер деталі: 8204587

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP20
Діапазон регулювання витрати	10 л/хв...200 л/хв
Напрямок потоку	Не реверсивні
Робочий тиск	0.6 МПа 6 бар
Тиск перевантаження	0.8 МПа
Надлишковий тиск	8 бар 116 psi
Розривний тиск	1.4 МПа 203 psi
Тиск розриву	14 бар
Тиск на вході 1	0.3 МПа...0.7 МПа 3 бар...7 бар 43.5 psi...101.5 psi
Придатність для вакууму	Так
Функція клапана	2-ходовий пропорційний дросель
Спосіб приведення в дію	електричний
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Відносна вологість	5 - 85 % Не конденсується
Кліматичний клас	3K22 відповідно до EN 60721
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Температура середовища	15 °C...35 °C
Температура навколишнього середовища	15 °C...35 °C
Температура зберігання	-20 °C...50 °C
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	24 В
Максимальне споживання електроенергії	55 мА 1.3 Вт
Категорія перенапруги	II
Залишкова пульсація	± 10%

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, функція	Електричне живлення
Електричне підключення 1, тип підключення	Розетка
Електропідключення 1, технологія підключення	Sub-D
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	9
Буферний час у разі збою живлення в логічному джерелі	10 мс
Вхід заданого значення	0 - 10 V 4-20 mA
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV
Тип дисплея	LED
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Загальна точність	2,5 %FS
Відтворюваність	0.75 %FS
Лінійність	1.5 %FS
Гістерезис	1 %FS
Вага продукту	250 г
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Розміри Ш x Д x В	24 мм x 130 мм x 97,1 мм
Примітка до застосування	Виріб придатний лише для промислових цілей. Можливо доведеться вжити заходів для придушення радіоперешкод у житлових приміщеннях. тільки для внутрішнього використання
Вогневипробування матеріалу	UL94 HB
Ступінь забруднення	2
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Кількість дозволів KC EMC/радіо	R-R-FTO-KC-2024-1003
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 5% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.