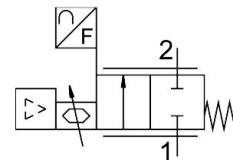


Пропорційний дросель VEMD-L-6-14-20-D21-M5-5-R1-V4

Номер деталі: 8086473

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Ступінь захисту	IP40
Примітка щодо ступеня захисту	IP51 при горизонтальному монтажі
Діапазон регулювання витрати	0 л/хв...20 л/хв
Примітка щодо діапазону регулювання витрати	Зазначений діапазон регулювання потоку дійсний лише при кімнатній температурі. При температурі вище кімнатної може спостерігатися зниження максимальної контрольованої витрати.
Напрямок потоку	Не реверсивні
Робочий тиск	0 МПа...0.25 МПа 0 бар...2.5 бар
Тиск перевантаження	0.6 МПа
Надлишковий тиск	6 бар 87 psi
Розривний тиск	1 МПа 145 psi
Тиск розриву	10 бар
Точність значення потоку	± (4% o.m.v. + 1,25% FS)
Точність повторюваності у ± %FS	1 %FS
Гістерезис в ± % FS	2.5 %FS
Помилка лінійності FS	2 %
Температурний коефіцієнт	0.1 %/K
Функція клапана	2-ходовий пропорційний дросель
Номінальний розмір	1.4 мм
Пневматичний порт 1	Внутрішня різьба M5
Пневматичне з'єднання 2	Внутрішня різьба M5
Середовище	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [5:4:1] інертні гази Кисень (застосування кисню згідно IEC 60601-1 лише за запитом) азот
Зверніть увагу на носій	Експлуатація з мастилом неможлива
Особливі властивості	Сумісний з киснем згідно DIN EN 1797
Умови навколишнього середовища	Не підходить для використання в середовищах, збагачених киснем, відповідно до IEC 60601-1
Робочий цикл	100%
Температура середовища	5 °C...40 °C

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Номінальна робоча напруга постійного струму	12 В
Діапазон робочої напруги постійного струму	11.1 В...13.2 В
Максимальне споживання електроенергії	65 мА 1 Вт
Електричне підключення	4-ріп M8x1 А-кодуювання згідно до EN 61076-2-104 Роз'єм
Задане значення	0,2 - 10 V
Діапазон аналогового вхідного сигналу	0,2 - 10 V
Діапазон аналогового вихідного сигналу	0,2 - 10 V
Захист від зворотної полярності	для підключення до робочої напруги
Вага продукту	92 г
Матеріальні ущільнення	EPDM NBR
Матеріал покриття	РА-посилений
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Розміри Ш x Д x В	37 мм x 70 мм x 31 мм
Тип кріплення	Безпосереднє різьбове кріплення
Положення монтажу	Будь-який
Дозвіл	Знак RCM
Відповідає стандарту	EN 61000-6-2 (EMC) EN 61000-6-3 (EMC)
Знак КС	КС-EMV
Знак СЕ (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
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III