

Пневморозподільник VUVG-L14-T32H-MT-G18-1H2L-F1A

Номер деталі: 8164556

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2х3/2 відкритий/закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Розмір клапана	14 mm
Стандартна номінальна витрата	500 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	G1/8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Recognized (OL)
Орган сертифікації	UL MN19482
Ступінь захисту	IP40
Номінальний розмір	4.3 mm
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації Приховане
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Придатність для вакууму	Немає
Час відключення	24 ms
Час увімкнення	16 ms
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	700 μs
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	900 μs
Характеристики котушки	24 V DC: 0,8 W

Особливості	Значення
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Обмеження температури навколишнього середовища та носіїв	-5 - 50°C Без утримування зниження струму
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається.
Клас "чистої кімнати"	Клас 5 згідно з ISO 14644-1
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	80 g
Електричне підключення	2-ріп Схема підключення H, горизонтальне підключення Роз'єм
Тип кріплення	за бажанням: на мотнажній плиті з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	G1/8
Пневматичне з'єднання 2	G1/8
Пневматичний порт 3	G1/8
Пневматичне з'єднання 4	G1/8
Пневматичне з'єднання 5	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтів	сталь з покриттям