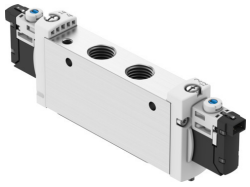
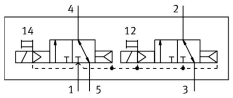
Пневморозподільник
VUVG-L18-T32C-AT-G14-1H2L-W1

Номер деталі: 578822





Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2x3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Розмір клапана	18 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	880 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	G1/4
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	пневматична пружина
Дозвіл	Знак RCM c UL us - Recognized (OL)
Ступінь захисту	IP40 З розеткою
Номінальний розмір	5.7 мм
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	0.15 МПа...0.8 МПа 1.5 бар...8 бар
Час відключення	27 мс
Час увімкнення	13 мс
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	700 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	900 мс
Характеристики котушки	24 V DC: 1,0 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %

Особливості	Значення
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 - 50ºC 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)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Клас "чистої кімнати"	Клас 5 згідно з ISO 14644-1
Температура середовища	-5 °C...60 °C
Температура навколишнього середовища	-5 °C...60 °C
Вага продукту	164 г
Електричне підключення	Без електричної з`єднувальної плити
Тип кріплення	на мотнажній плиті з наскрізним отвором за бажанням:
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Пневматичний порт 3	G1/4
Пневматичне з'єднання 4	G1/4
Пневматичне з'єднання 5	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав