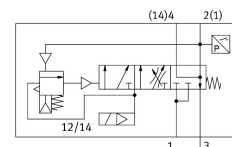


Клапан плавного пуску VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ

Номер деталі: 8161611

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	2000 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	1200 мс
Ширина	40 мм 41 мм
Довжина	155 мм
Розмір клапана	40 мм
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	Немає
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Функція клапана	підвищення тиску Вихлоп
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт
Перекриття	негативне перекривання
Примітка щодо процедури примусової перевірки	Частота перемикачів не менше 1 на день
Відображення стану сигналу	Управління пневморозподільником Зелений світлодіод, реле тиску, положення "на вихлоп"
Контроль позиції перемикача	через реле тиску, положення "на вихлоп"
Робочий тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Пілотний тиск	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Тиск перемикачання	Не регулюється Точка перемикачання між 50 - 75% робочого тиску
Придатність для вакууму	Немає

Особливості	Значення
Стандартний номінальний тиск потоку	3000 л/хв
Примітка щодо стандартної номінальної витрати потоку	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 л/хв
Стандартна номінальна витрата для вихлопу	3300 л/хв
Примітка щодо Стандартної номінальної витрати для вихлопу	MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 л/хв
Робочий цикл	100%
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Характеристики котушки	24 V DC: 1,6 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-20 °C...60 °C
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Відносна вологість	Максимум 90% при 40 °C
Ступінь захисту	IP65
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
MTTF, підкомпонент	452 реле тиску
Вага продукту	466 г
Електричний контроль	Мільтипін
Електричне підключення	Plug-in
Підключення давача	Роз'єм 3 pin M12x1
Тип кріплення	На плиті
Пневматичний порт 3	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	HNBR NBR
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь