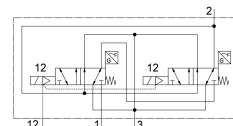
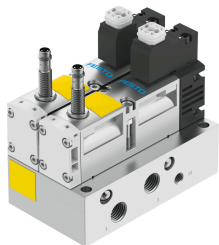


# Блок керування VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

Номер деталі: 8162034

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	3/2 закритий моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	65 mm
Стандартна номінальна витрата	1050 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	G1/4
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0 МПа...1 МПа 0 bar...10 bar
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC відповідно до Директиви ЄС про машини
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Згідно з правилами Великобританії для машин
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	EN60947-5-2
Допоміжне ручне керування	Немає
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Напрямок потоку	Не реверсивні
Основи вимірювання	індуктивний
Перекриття	Позитивне перекриття
Датчик захисту від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Функція безпеки	Вихлопний отвір Захист від втручання, захист від несподіваного запуску
Рівень продуктивності (PL)	Вихлоп / до категорії 4, рівень продуктивності e Захист від маніпуляцій, захист від несподіваного запуску / до категорії 4, рівень продуктивності e
Примітка щодо процедури примусової перевірки	Частота перемикачів не менше 1 на тиждень

Особливості	Значення
Відображення стану сигналу	3 аксесурами
Контроль позиції перемикача	Визначення положення спокою за допомогою датчика
Відображення стану перемикачання датчика	LED
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 bar...10 bar
Придатність для вакууму	Немає
Стандартний отвір для постачання повітря 0,6->0 МПа (6->0 бар, 87->0 psi)	2650 l/min
Нормальний потік вентиляції 0.6->0 МПа (6->0 бар, 87->0 psi) у випадку аварії	1050 l/min
Час відключення	54 ms
Час увімкнення	24 ms
Клапан - час включення давача	58 ms
Клапан - час відключення давача	11 ms
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1000 µs
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	800 µs
Комутаційний вихід	PNP
Характеристики котушки	24 V DC: 1,8 W
Допустимі коливання напруги	-15 % / +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 вібрація 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
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Максимальне магнітне інтерференційне поле	60 mT
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Рівень шуму	85 dB(A)
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV Клас захисту згідно EN60950/IEC 950
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Номінальна корисна висота	1000 м згідно VDE 0580
Вага продукту	1134 g
Діапазон робочої напруги DC, датчик	10 V...30 V
Захист при короткому замиканні, давач	Ппульсуючий
Струм холостого ходу, датчик	10 mA
Максимальний вихідний струм датчика	200 mA
Максимальна частота перемикачання, датчик	5000 Hz
Залишкова пульсація, датчик	± 10 %
Падіння напруги, датчик	2 V
Електричне підключення	Форма C Відповідно до EN 175301-803 Без захисного кабеля
Підключення давача	Роз'єм 3 pin M8x1
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичний порт 1	G1/4
Пневматичне з'єднання 2	G1/4
Пневматичний порт 3	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріальні ущільнення	FPM HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт