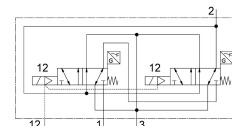
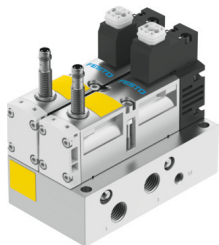


Управляващ блок VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

Номер на част: 8162034

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	65 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1050 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0 MPa...1 MPa 0 бар...10 бар 0 psi...145 psi
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65 NEMA 4
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС в съответствие с Директивата за машините на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за машините
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Ръчно задействане	няма
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Принцип на измерване	индуктивен
Припокриване	положително припокриване
Защита от неправилна полярност сензорен елемент	за всички електрически връзки
Предпазна функция	Обезвъздушаване Защита срещу манипулиране, защита срещу неочакван пуск
Performance Level (PL)	Обезвъздушаване/до категория 4, Performance Level e Защита срещу манипулиране, защита срещу неочакван пуск/до категория 4, Performance Level e
Указание относно за принудителната динамизация	Честота на превключване най-малко 1/седмица

Характеристика	Стойност
Индикатор за състояние на сигнала	с принадлежности
Проверка на положението на превключване	Изходно положение със сензорен елемент
Индикация на състоянието на превключване сензорен елемент	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Годност за работа с вакуум	не
Нормален дебит обезвъздушаване 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	2650 l/min
Нормален дебит обезвъздушаване 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi) при грешка	1050 l/min
Време за превключване изкл.	54 мсек
Време за превключване вкл.	24 мсек
Разпределител - време на превключване вкл. на сензора	58 мсек
Разпределител - време на превключване изкл. на сензорен елемент	11 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	800 µs
Комутационен изход	PNP
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,8 W
Допустими колебания на напрежението	-15 %/+10 %
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Макс. поле на магнитни смущения	60 mT
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Защита от директен и индиректен контакт	PELV Клас на защита съгласно EN 60950/IEC 950
Управляващ флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Номинална височина на употреба	1000 m съгласно VDE 0580
Тегло на продукта	1134 g
Диапазон на работното напрежение DC сензорен елемент	10 V...30 V
Устойчивост на късо съединение сензорен елемент	със зададен такт
Ток на празен ход сензорен елемент	10 mA
Макс. изходен ток сензорен елемент	200 mA
Макс. честота на превключване, сензорен елемент	5000 Hz
Остатъчна пулсация сензорен елемент	± 10 %
Сензорен елемент за спад на напрежението	2 V
Електрическо присъединяване	Форма C съгласно EN 175301-803 без защитен проводник
Присъединяване на сензорен елемент	Щекер 3-полюсна M8x1
Начин на закрепване	с отвор
Връзка за управляващ въздух 12/14	M7
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт